



Tietilasto 2001

Vägstatistik 2001
Finnish Road Statistics 2001

Tiehallinnon selvityksiä - Vägförvaltningens rapporter - Finnra Reports 41/2002



SVT
Liikenne ja matkailu
Samfärdsel och turism
Transport and tourism

Tietilasto 2001

Vägstatistik 2001

Finnish Road Statistics 2001

**Tiehallinnon selvityksiä - Vägförvaltningens rapporter - Finnra Reports
41/2002**

TIEHALLINTO

Vägförvaltningen

Finnish Road Administration

Helsinki 2002

Heikki Heiniö, Ilkka Leino, valokuvat
Sinikka Oras, Heikki Heiniö, julkaisuvalmistelu

ISSN 1457-9871 (Tiehallinto)
ISSN 1236-3014 (Liikenne ja matkailu)
ISBN 951-726-923-4
TIEH 3200772

Edita Oy
Helsinki 2002

Julkaisua myy:
Tiehallinto, julkaisumyynti
faksi 0204 22 2652
s-posti julkaisumyynti@tiehallinto.fi
www.tiehallinto.fi/julk2.htm

TIEHALLINTO
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puhelinvaihde 0204 2211

Alkulause

“Tietilasto” (ent. Tie- vesirakennukset) julkaistaan 117. kerran. Se ilmestyy kansainvälisten tilastojen aihealuokituksen mukaisessa sarjassa “Liikenne ja matkailu”.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Heikki Heiniö.

Helsingissä, syyskuussa 2002

Tiehallinto
Viestintä

<http://www.tiehallinto.fi/>

Förord

“Vägstatistik” (f.d. Väg- och vattenbyggnaderna) publiceras 117:egång. Den utkommer i serien “Samfärdsel och turism” enligt ämnesgrupperingen för internationella statistiska publikationer.

För publikationens redigering har svarat Heikki Heiniö.

Helsingfors, september 2002

Vägförvaltningen
Informationen

Outi Ryyppö

<http://www.tiehallinto.fi/>

Preface

“Finnish Road Statistics” (former Road and Waterway Construction) is now issued for the 117th time. It issued in series “Transport and tourism” according to the classification by subject of international statistics.

The editor was Heikki Heiniö.

Helsinki, September 2002

Finnish Road
Administration
Communication

<http://www.tiehallinto.fi/>

Sisältö

Kehitystietoja vuosilta 1970 - 2001	7
Tiepiireittäisiä %-osuuksia vuonna 2001	8
1. Liikenne	9
Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-2001	11
Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-2001	11
1.1 Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1960-2001	12
1.2 Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1960-2001	12
2. Tieliikenne	13
Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 2001	15
Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2010	15
2.1 Autokanta	16
2.2 Liikennesuorite	16
Päätieverkon liikenne vuonna 2001	17
2.3 Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 2001 tiepiireittäin	18
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja tieluokittain vuonna 2001	18
2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuosina 1980-2001	19
2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-2001	19
2.6 Liikennesuorite tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin	20
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja päällystelajeittain vuonna 2001	21
2.7 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin	21
3. Liikenneonnettomuudet	22
3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-2001	24
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1970-2001	24
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 2001	25
Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuonna 2001	25
3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset tiepiireittäin	26
3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä	27
3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain	28
3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain	29
3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa	29
3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa	30
3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä tiepiireittäin	30
4. Tiet	31
4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-2002	33
4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin	34
Yleiset tiet tieluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2002	34
4.3 Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin	35
Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällystettään 1.1.2002	36
4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät	37
Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.2002	37
4.5 Yleisten teiden pituus, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain	38
4.6 Yleiset tiet leveyden mukaan	56
4.7 Vuonna 2001 suoritettut päällystystyöt	57
Yleiset tiet päällystelajeittain ja piireittäin 1.1.2002	58

Innehåll

Data om utvecklingen under perioden 1970 - 2001	7
Fördelning i % på de olika vägdistrikten år 2001	8
1. Trafik	9
Inrikes godstrafik åren 1960-2001	11
Inrikes persontrafik åren 1960-2001	11
1.1 Inrikes godstrafik åren 1960-2001	12
1.2 Inrikes persontrafik åren 1960-2001	12
2. Vägtrafik	13
Vägtrafik och vägnät i Finland år 2001	15
Bilbestånd samt trafikarbetet på de allmänna vägarna åren 1970-2010	15
2.1 Bilbestånd	16
2.2 Trafikarbete	16
Trafikmängden på huvudvägarna år 2001	17
2.3 Medeldygnstrafik år 2001 enligt vägdistrikt	18
Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägdistrikt och vägklass år 2001	18
2.4 Medeldygnstrafik åren 1980-2001 enligt vägdistrikt	19
2.5 Trafikarbetet på de allmänna vägarna åren 1980-2001	19
2.6 Trafikarbete enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt	20
Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 2001	21
2.7 Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt	21
3. Trafikolyckor	22
3.1 Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-2001	24
Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-2001	24
Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2001	25
Personskadeolyckor på allmänna vägar år 2001	25
3.2 Personskadeolyckor och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt	26
3.3 Personskadeolyckor och olycksföljder per veckodag på allmänna vägar	27
3.4 Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt och månad	28
3.5 Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar	29
3.6 Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden	29
3.7 Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika väglag	30
3.8 Personskadeolyckor inom cykel- och gångtrafik samt olycksföljder på allmänna vägar enligt vägdistrikt	30
4. Vägar	31
4.1 Allmänna vägar åren 1940-2002	33
4.2 Allmänna vägar enligt vägdistrikt	34
Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.2002	34
4.3 Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägbeläggning	35
Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägbeläggning 1.1.2002	35
4.4 Vid allmänna vägar belägna cykel- och gångvägar	37
Cykel- och gångvägar invid allmänna vägar 1.1.2002	37
4.5 De allmänna vägnas längd, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun	38
4.6 Allmänna vägar enligt vägbredd	56
4.7 År 2001 utförda beläggningsarbeten	57

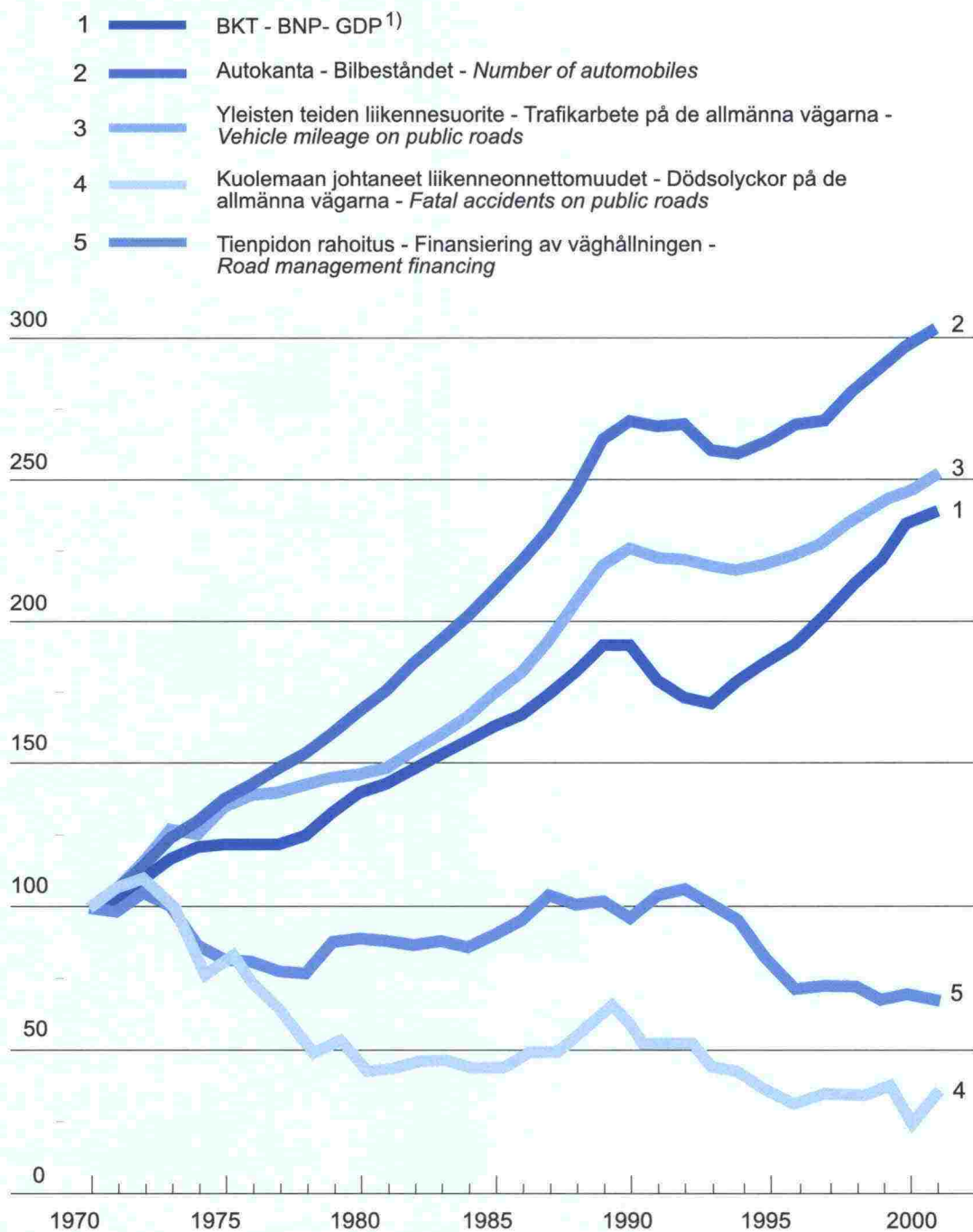
Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 2001	58	Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.2002	58
4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin	59	Beläggingsarbeten på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2001	58
4.9 Päällystystyöpituuudet vuosina 1960-2001	60	4.8 Allmänna vägar enligt vägbeläggning	59
Päällystystyöpituuudet 1960 - 2001	60	4.9 Beläggingsarbetenas omfattning åren 1960-2001	60
4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-2002	61	Beläggingsarbetenas omfattning år 2001	60
Tiepäällysteet 1.1.1960 - 2002	61	4.10 Vägbeläggningar åren 1960-2001	61
4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat	62	Vägbeläggningar 1.1.1960-2002	61
4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset	62	4.11 Längden av belysta vägsträckor på allmänna vägar	62
4.13 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tiepiireittäin	63	4.12 Fartbegränsningar på allmänna vägar	62
4.14 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1969-2001	63	4.13 Av menföret föranledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt	63
4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin	64	4.14 Av menföret föranledda trafikbegränsningar åren 1969-2001	63
4.16 Sillat vuosina 1965-2002	64	4.15 Broar och färjor enligt vägdistrikt	64
Yleisten teiden sillat piireittäin 1.1.2002	65	4.15 Broar åren 1965-2002	64
Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.2002	65	Broar på allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.2002	65
		Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar enligt distrikt 1.1.2002	65
5. Henkilöstö	66	5. Personal	66
5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-2000	68	5.1 Vägverkets egen personal åren 1970-2000	68
Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-2000	68	Vägverkets egen personal åren 1970-2000	68
5.2 Tiehallinnon oma henkilöstö piireittäin vuosina 1998-2001	69	5.2 Vägförvaltningens egen personal enligt distrikt åren 1998-2000	69
Tiehallinnon henkilöstön ikäjakautuma vuosina 2000-2001	69	Vägförvaltningens personal, fördelad enligt åldern åren 2000-2001	69
6. Rahoitus	70	6. Finansiering	70
6.1 Menot vuosina 1960-2000	72	6.1 Utgifter åren 1960-2001	73
Tiehallinnon (Tielaitoksen) menot vuosina 1960-2001	74	Vägförvaltningens (Vägverkets) utgifter åren 1960-2001	74
6.2 Käytetyt määrärahat vuosina 2000-2001	75	6.2 Förbrukade anslag åren 2000-2001	74
6.3 Tienpito vuonna 2001	75	6.3 Vaghållning på allmänna vägar år 2001	75
6.4 Yleiset tiet ja valtionavut vuonna 2001	76	6.4 Allmänna vägar och statsbidrag	76
6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1960-2001	77	6.5 Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1960-2000	77
6.6 Tiehallinnon tuotto- ja kululaskelma	78	6.6 Vägförvaltningens intäks- och kostnader	78
6.7 Tiehallinnon tase 31.12.2001	79	6.7 Vägförvaltningens balansräkning 31.12.2001	79
Tuoteseloste	80	Produkt beskrivning	80
Tauluissa käytetyt symbolit		Symboler i tabellerna	
— = Ei mitään ilmoitettavaa		— = Ingenting att meddela	
0 = Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä		0 = Storheten är mindre än hälften av den använda enheten	
.. = Tietoa ei ole saatua		.. = Ingen uppgift har erhållits	
· = Loogisesti mahdoton esitettäväksi		· = Logiskt omöjligt att återge	
♦ = Korjattu luku		♦ = Korrigerat tal	
Vaakasuoja viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.		En horisontal linje, som avskär en tidserie, markerar att uppgifterna på ömse sidor om linjen inte är fullt jämförliga.	

Sisältö - Innehåll - Contents

Development trends for the years 1970 to 2001	7	Pavement work on public roads by Road region in 2001	58
Percentages in Road region	8	Public roads by pavement type and Road region 1.1.2002	58
1. Traffic	9	4.8 Public roads by type of pavement	59
Inland goods transport in 1970-2001	11	4.9 Length of pavement works in 1960-2001	60
Inland passenger traffic in 1970-2001	11	Length of pavement works in 1960 - 2001	60
1.1 Inland goods transport 1960-2001	12	4.10 Pavements in 1960 - 2002	61
1.2 Inland passenger traffic 1960-2001	12	Pavements 1.1.1960 - 2002	61
2. Road traffic	13	4.11 Length of lit-up public road sections	62
Finnish road traffic and road network in 2001	15	4.12 Speed limits on public roads	62
Automobile stock and traffic performance in 1970-2010	15	4.13 Traffic restrictions due to frost-breaking by Road region	63
2.1 Automobile stock	16	4.14 Traffic restrictions due to frost-breaking in 1970 - 2001	63
2.2 Traffic performance	16	4.15 Bridges and ferries by Road region	64
Traffic volume on main roads in 2001	17	4.16 Bridges in 1965-2002	64
2.3 Average daily traffic in 2001 by Road region	18	Bridges on public roads by Road region 1.1.2002	65
Traffic performance of public roads by Road region and road class in 2001	18	Bridges with weight limits on public roads 1.1.2002	65
2.4 Average daily traffic on public roads in 1980-2001	19	5. Personnel	66
2.5 Traffic performance on public roads in 1980-2001	19	5.1 Finnra's own personnel in 1970-2000	68
2.6 Traffic performance by road class, type of pavement and Road region	20	Own personnel of Finnra in 1970-2000	68
Traffic performance of public roads by Road region and pavement in 2001	21	5.2 Finnra's own personnel in 1998-2001	69
2.7 Traffic performance by speed limit area and by Road region	21	Age distribution of Finnra personnel in 2000-2001	69
3. Traffic accidents	22	6. Financing	70
3.1 Injury accidents on public roads in 1970-2001	24	6.1 Expenditure in 1960-2001	72
Killed in road traffic accidents in 1970-2001	24	Expenditure of Finnra in 1960-2001	74
Injury accidents of public roads by Road region in 2001	25	6.2 Appropriations spent in 1999-2001	74
Personal injury accidents on public roads by Road region in 2001	25	6.3 Road management on public roads in 2001	75
3.2 Injury accidents on public roads and consequences by Road region	26	6.4 Public roads and government grants	76
3.3 Injury accidents and consequences daily on public roads	27	6.5 Road and bridge works in 1960-2001	77
3.4 Injury accidents on public roads by Road region	28	6.6 Finnra's statement of revenues and expenditure	78
3.5 Injury accidents and consequences on public roads by speed limits	29	6.7 Finnra's balance-sheet, 31 December 2001	79
3.6 Injury accidents and consequences on public roads by light	29	Product description	80
3.7 Injury accidents and consequences on public roads by state of the road	30	Explanation of Symbols	
3.8 Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Region	30	– = Magnitude nil	
4. Roads	31	0 = Magnitude less than half of unit employed	
4.1 Public roads in 1940- 2002	33	.. = Data not available	
4.2 Public roads by Road Region	34	. = Category not applicable	
Public roads by road class and Road region 1.1.2002	34	♦ = Corrected figure	
4.3 Public roads by distribution of traffic volume and type of pavement	35	A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series	
Public roads by distribution of traffic volume and type of pavement 1.1.2002	36		
4.4 Roads for light traffic by public roads	37		
Roads for light traffic by public roads	37		
4.5 Length, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities	38		
4.6 Public roads by width	56		
4.7 Pavement works completed in 2001	57		

Kehitystietoja vuosilta 1970-2001**Data om utvecklingen under perioden 1970-2001***Development trends for the years 1970 to 2001*

(1970 = indeksi 100 - 1970 = index 100)



1) vuoden 1995 hinnoin - 1995 års kostnadsnivå - 1995 cost level

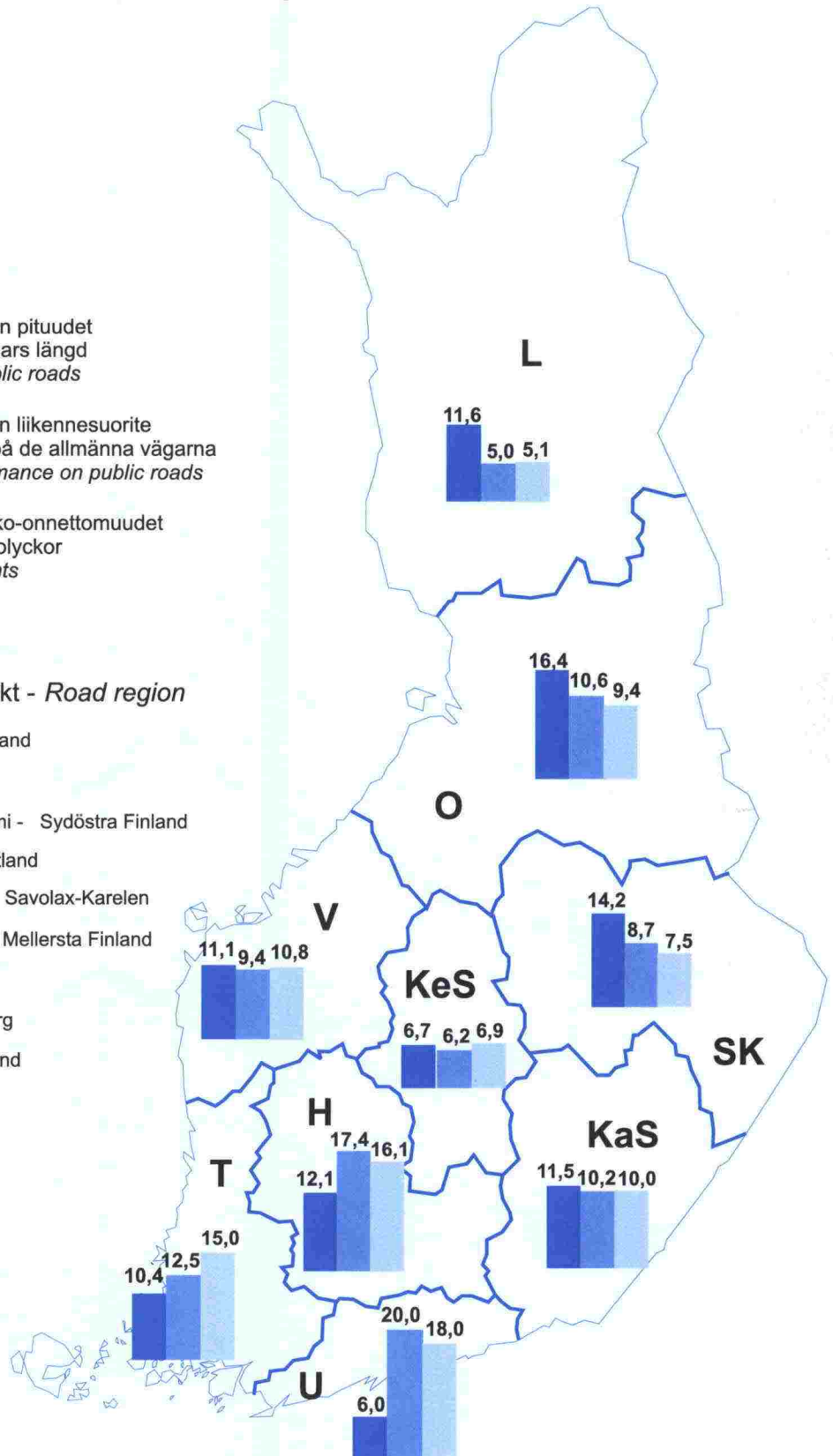
2) vuoden 2001 kustannustaso - 2001 års kostnadsnivå - 2001 cost level

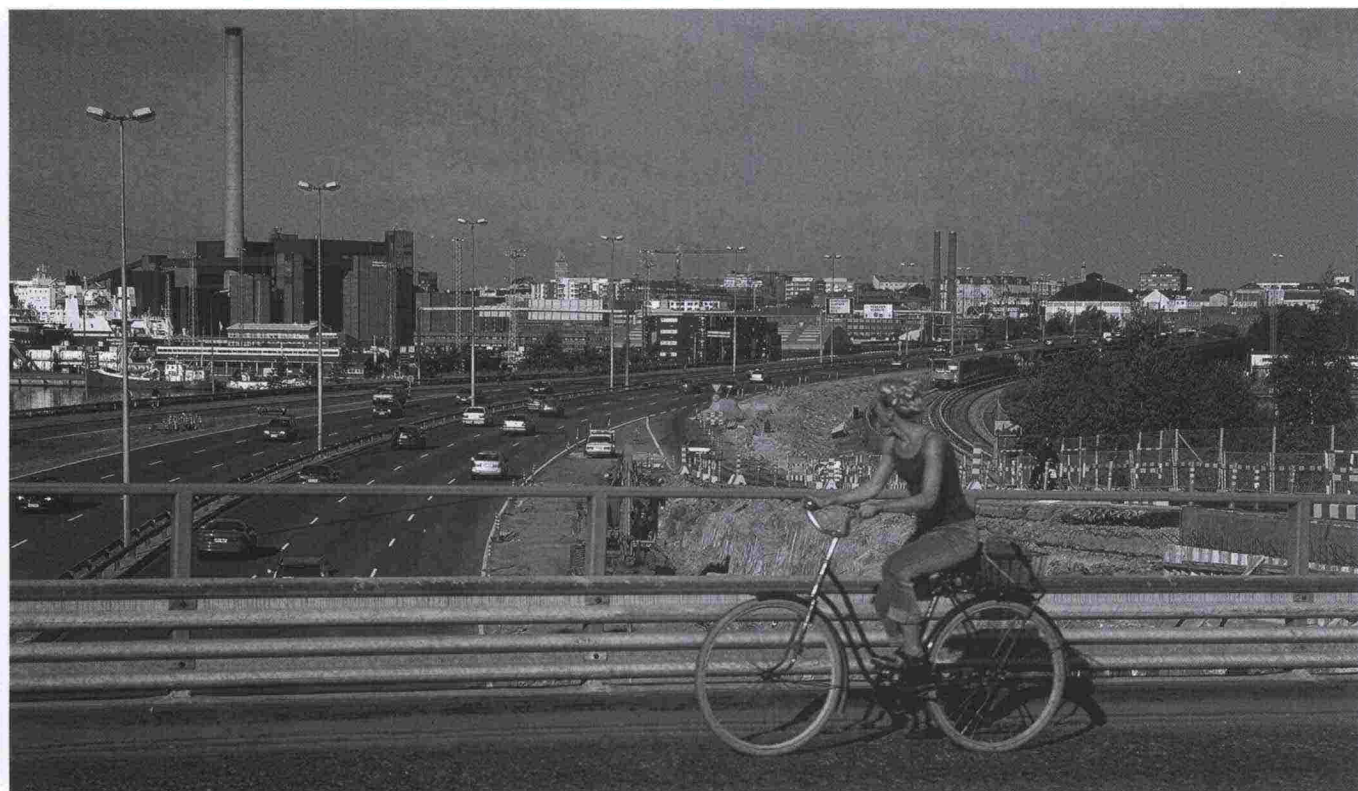
Tiepiireittäisiä %- osuuksia vuonna 2001
Fördelning i % på de olika vägdistrikten år 2001
Percentages in Road regions in 2001

- Yleisten teiden pituudet
Allmänna vägars längd
Length of public roads
- Yleisten teiden liikennesuorite
Trafikarbete på de allmänna vägarna
Traffic performance on public roads
- Henkilövahinko-onnettomuudet
Personskadeolyckor
Injury accidents

Tiepiiri - Vägdistrikt - Road region

- U Uusimaa - Nyland
- T Turku - Åbo
- KaS Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland
- H Häme - Tavastland
- SK Savo-Karjala - Savolax-Karelen
- KeS Keski-Suomi - Mellersta Finland
- V Vaasa - Vasa
- O Oulu - Uleåborg
- L Lappi - Lappland





1 **LIKENNE**
TRAFIK
TRAFFIC

Kotimaan tavaraliikenne

Taloudellinen kehitys on vaikuttanut viime vuosina kuljetustoimintaan ja liikenteeseen. Tavaraliikenne väheni 1990-luvun laman alussa, mutta kääntyi nopeaan kasvuun jo laman aikana teollisuustuotannon ja ulkomaankaupan erityisen nopean kehityksen vuoksi. Vuodesta 1995 lähtien tavaraliikenteen kasvu ei ole enää yltänyt samaan kasvuvauhtiin talouskehityksen kanssa, koska yhä suurempi osa tuotannosta on ollut korkean teknologian tuotantoa, jossa kuljetustarpeet ovat vähäisempiä.

Vuonna 2001 kuorma-autojen kuljetussuorite oli 26,7 mrd tkm ja tieliikenteen yhteensä 27,6 mrd tkm. Tieliikenteen osuus kotimaan tonnikilometreistä nousi 68 %.

Tieliikenteen kuljetussuoriteosuus on Suomessa hiukan pienempi kuin yleensä EU-maissa. EU-maissa tiekuljetusten osuus on keskimäärin lähes kolme neljäsosaa tonnikilometreistä, kun osuus on Suomessa noin kaksi kolmasosaa. EU-maissa tavaraliikenne ja erityisesti tieliikenne ovat kasvaneet myös nopeammin kuin Suomessa.

Kotimaan henkilöliikenne

Henkilöliikenne ei vähentynyt samoin kuin tavaraliikenne ja kansantuote 1990-luvun laman aikana. Pienen notkahduksen jälkeen henkilöliikenne alkoi jälleen kasvaa vuosikymmenen puolivälissä ja saavutti lamaa edeltäneen tason vuonna 1997 niin koko henkilöliikenteen kuin tieliikenteenkin osalta.

Vuonna 2001 koko henkilöliikenne oli 8 % vuoden 1997 tason yläpuolella.

Henkilökilometreistä valtaosa syntyy nykyään henkilöautossa. Henkilöauton osuus koko henkilöliikennesuoritteesta oli 80 % vuonna 2001. Maa-liikenteestä tieliikenteen osuus on 95 %.

Henkilöauton osuus henkilökilometreistä on EU-maissa yleensä hiukan suurempi kuin Suomessa. Erityisesti 1990-luvulla henkilöautoliikenteen kasvu on Euroopassa ollut nopeampaa kuin Suomessa.

Inhemsk godstrafik

Den ekonomiska utvecklingen har under de senaste åren påverkat transportverksamheten och trafiken. Godstrafiken minskade under början av 1990-talets lågkonjunktur, men övergick i en snabb ökning redan under lågkonjunkturen på grund av industriproduktionens och utrikeshandelns speciellt hastiga utveckling. Fr.o.m. år 1995 har godstrafikens tillväxt inte längre nått upp till samma tillväxttakt som den ekonomiska utvecklingen, eftersom en allt större andel av produktionen har omfattat högteknologiprodukter, för vilka transportbehoven är mindre.

År 2001 utgjorde lastbilarnas transportarbete 26,7 mrd tonkilometer och hela vägtrafikens transportarbete sammanlagt 27,6 mrd tonkilometer. Vägtrafikens andel av de inhemska tonkilometrarna steg till 68 %.

Vägtrafikens andel av transportarbetet är i Finland något mindre än i EU-länderna i allmänhet. Vägtransporternas andel utgör i EU-länderna i genomsnitt nästan tre fjärdedelar av tonkilometrarna, medan andelen i Finland är ungefär två tredjedelar. I EU-länderna har godstrafiken och speciellt vägtrafiken också växt snabbare än i Finland.

Inhemsk persontrafik

Persontrafiken minskade inte på samma sätt som godstrafiken och nationalprodukten under 1990-talets lågkonjunktur. Efter en obetydlig nedgång började persontrafiken på nytt växa vid medlet av decenniet och uppnådde år 1997 nivån från före lågkonjunkturen både inom hela persontrafiken och inom vägtrafiken.

År 2001 var hela persontrafiken 8 % över 1997 års nivå.

Av personkilometrarna alstras den största delen nuförtiden i personbil. År 2001 utgjorde personbilens andel av hela persontrafikarbetet 80 %. Av trafiken till lands utgör vägtrafikens andel 95 %.

Personbilens andel av personkilometrarna är i EU-länderna i allmänhet något större än i Finland. Särskilt under 1990-talet har personbilstrafikens tillväxt i Europa varit snabbare än i Finland.

Domestic goods traffic

Economic trends have impacted on transport and traffic in recent years. Goods traffic declined at the beginning of the 1990s recession, but due to the considerable upturn in industrial production and foreign trade it started to grow rapidly already during the recession. Since 1995 goods traffic has not increased at the same pace as economic growth because an increasing proportion of production involves high technology, with less need for transport.

In 2001 the total haulage by trucks and lorries was 26.7 billion ton kilometres, and road traffic amounted to a total of 27.6 billion ton kilometres. Road traffic rose to 68 per cent of ton kilometres in Finland.

In goods transport, the share of road traffic is somewhat smaller in Finland compared to the EU average. In the EU countries, road transport on average amounts to three-quarters of ton kilometres, while in Finland the proportion is some two-thirds. In addition, goods transport and road traffic in particular have increased more rapidly in other EU countries.

Domestic passenger traffic

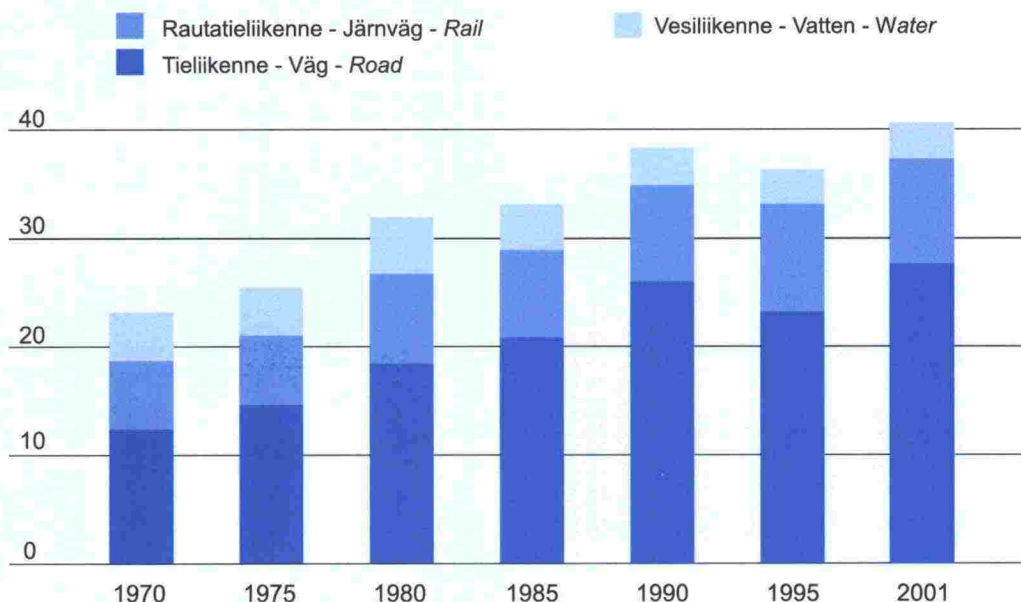
Unlike goods transport and national product, passenger traffic did not decline during the 1990s recession. Following a slight downturn, passenger traffic started to grow in the mid-1990s, and the pre-recession level was attained in 1997, both in passenger traffic and road traffic.

In 2001, the volume of passenger traffic in total was 8 % higher than the 1997 level.

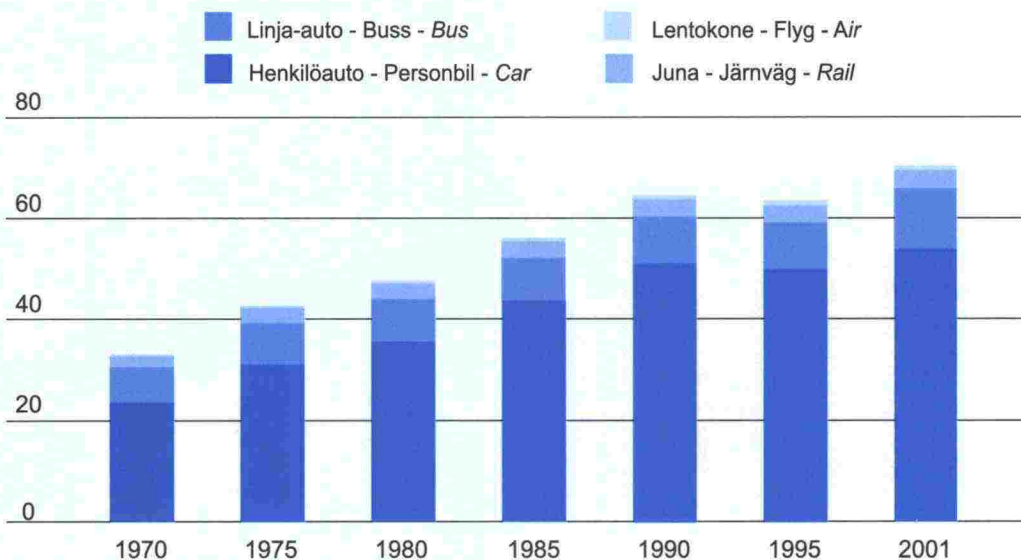
At present, the bulk of passenger kilometres result from car traffic: 80 per cent of all passenger traffic was done by car in 2001. Road traffic accounted for 95 per cent of overland traffic.

In the EU countries in general, car traffic has a slightly larger proportion of passenger kilometres than is the case in Finland. Especially in the 1990s the growth in car traffic has been more rapid in Europe than in Finland.

Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-2001, mrd tonnism
Inhemsk godstrafik åren 1970-2001, mrd ton-km
Inland goods transport in 1970-2001, bill.ton-km



Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-2001, mrd henkilökm
Inhemsk persontrafik åren 1970-2001, mrd person-km
Inland passenger traffic in 1970-2001, bill.passenger-km



Liikenne - Trafik - Traffic

1.1 Kotimaan tavaraliikenne (mrd tkm) vuosina 1960-2001 – Inrikes godstrafik (mrd tkm) åren 1960-2001 – Inland goods transport (billion ton-km) in 1960-2001

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic		Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic		Tavaraliikenne yhteensä Summa godstrafik Goods transport total
	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans			Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Uitto Flottning Floating	
	mrd tkm – mrd. ton-km – billion ton-km						
1960	..	..	6,0	4,9	0,2	2,1	13,2
1965	..	..	9,4	5,2	1,1	2,1	17,8
1970	..	..	12,8	6,3	2,4	2,0	23,5
1975	..	..	15,0	6,4	2,6	1,8	25,8
1980	17,9	0,5	18,4	8,3	3,4	1,8	31,9
1981	17,7	0,5	18,2	8,4	3,1	1,8	31,6
1982	19,3	0,6	19,9	8,0	2,8	1,7	32,4
1983	20,9	0,6	21,5	8,1	2,9	1,7	34,2
1984	20,7	0,6	21,3	8,0	2,8	1,6	33,6
1985	20,1	0,7	20,8	8,1	2,7	1,5	33,1
1986	20,7	0,7	21,4	7,0	3,0	1,5	32,8
1987	21,9	0,8	22,7	7,4	2,9	1,3	34,3
1988	23,3	0,8	24,1	7,8	2,7	1,3	36,0
1989	25,0	0,8	25,8	8,0	2,7	1,2	37,6
1990	25,4	0,9	26,3	8,4	3,0	1,1	38,7
1991	23,8	0,9	24,7	7,6	2,7	0,8	35,9
1992	23,8	0,9	24,7	7,8	2,8	0,5	35,9
1993	24,1	0,9	25,0	9,3	3,0	0,4	37,6
1994	24,8	0,9	25,7	9,9	3,3	0,3	39,3
1995	22,3	0,9	23,2	9,3	2,9	0,4	35,8
1996	23,2	0,9	24,1	8,8	3,3	0,3	36,5
1997	24,5	0,9	25,4	9,9	2,9	0,4	38,3
1998	25,6	0,9	26,5	9,9	2,9	0,3	39,6
1999	25,6	0,9	26,5	9,8	2,8	0,3	39,4
2000	♦ 27,6	0,9	28,5	10,1	2,5	0,3	♦ 41,4
2001	26,7	0,9	27,6	9,9	2,7	0,3	40,5

Lähde - Källa - Source: Tiehallinto, VR-Yhtymä Oy, Merenkululaitos, Ilmailulaitos - Vägförvaltningen, VR-Group AB, Sjöfartsverket, Luftfartsverket - Finnish Road Administration, Vr Group Ltd, Finnish Maritime Administration, Civil Aviation Administration

1.2 Kotimaan henkilöliikenne (mrd henkilökm) vuosina 1960-2001 – Inrikes persontrafik (mrd person-km) åren 1960-2001 – Inland passenger traffic (billion passenger-km) in 1960-2001

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic			Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Lentoliikenne Flygtrafik Air traffic	Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Henkilöliikenne yhteensä Summa person- trafik Passenger traffic total
	Henkilöauto- liikenne Personbilstrafik Passenger car traffic	Linja-autoliikenne Busstrafik Bus traffic	Moottoripyörät Motorcyklar Motor cycles					
mrd henkilökm — mrd person-km — billion passenger-km								
1960	6,1	5,0	..	11,1	2,3	0,1	0,0	13,5
1965	16,3	5,8	..	22,1	2,1	0,1	0,1	24,4
1970	23,7	7,5	..	31,2	2,2	0,2	0,1	33,7
1975	31,2	8,0	..	39,2	3,1	0,5	0,1	42,9
1980	♦ 34,8	8,5	0,8	♦ 44,1	3,2	0,5	0,1	♦ 47,9
1981	♦ 35,9	8,5	0,8	♦ 45,2	3,3	0,6	0,1	♦ 49,1
1982	♦ 37,5	8,5	0,8	♦ 46,8	3,3	0,6	0,1	♦ 50,8
1983	♦ 39,3	8,6	0,8	♦ 48,7	3,3	0,6	0,1	♦ 52,7
1984	♦ 41,2	8,6	0,8	♦ 50,6	3,3	0,7	0,1	♦ 54,6
1985	♦ 43,7	8,6	0,8	♦ 53,1	3,2	0,7	0,1	♦ 57,1
1986	♦ 45,1	8,6	0,8	♦ 54,5	2,7	0,6	0,1	♦ 57,9
1987	♦ 46,0	8,6	0,8	♦ 55,4	3,1	0,8	0,1	♦ 59,4
1988	♦ 48,5	8,6	0,8	♦ 57,9	3,2	0,9	0,1	♦ 62,1
1989	♦ 49,9	8,5	0,8	♦ 59,2	3,2	0,9	0,1	♦ 63,4
1990	♦ 51,2	8,5	0,8	♦ 60,5	3,3	1,0	0,1	♦ 64,9
1991	♦ 50,6	8,1	0,9	♦ 59,6	3,2	0,9	0,1	♦ 63,9
1992	♦ 50,5	8,0	0,9	♦ 59,4	3,1	0,9	0,1	♦ 63,5
1993	♦ 49,7	8,0	0,9	♦ 58,6	3,0	0,8	0,1	♦ 62,5
1994	49,6	8,0	0,9	58,5	3,0	0,8	0,1	62,4
1995	50,0	8,0	0,9	58,9	3,2	0,9	0,1	63,1
1996	50,4	8,0	0,9	59,3	3,3	1,0	0,1	63,7
1997	51,9	8,0	0,9	60,8	3,4	1,1	0,1	65,4
1998	53,3	7,8	0,9	62,0	3,4	1,2	0,1	66,7
1999	54,9	7,6	0,9	63,4	3,4	1,2	0,2	68,2
2000	55,7	7,7	0,9	64,3	3,4	1,3	0,2	69,2
2001	57,0	7,7	0,9	65,6	3,3	1,3	0,2	70,4

Lähde - Källa - Source: Tiehallinto, VR-Yhtymä Oy, Merenkululaitos, Ilmailulaitos - Vägförvaltningen, VR-Group AB, Sjöfartsverket, Luftfartsverket - Finnish Road Administration, Vr Group Ltd, Finnish Maritime Administration, Civil Aviation Administration



2 TIELIIKENNE VÄGTRAFIK ROAD TRAFFIC

Tieliikenne

Autokanta kasvoi 1980-luvulla 60 prosenttia, eli noin viisi prosenttia vuodessa. Koko 90-luvun kasvu on jäänyt kahdeksaan prosenttiin. Vuonna 2001 autoja oli 2 499 154, josta henkilöautoja oli 2 160 603

Suhteessa asukaslukuun Suomen autoistuminen on eurooppalaista keskitasoa. Koko autotiheys oli vuoden 2001 lopussa 481 autoa 1 000 asukasta kohden ja henkilöautotiheys 417 autoa.

Tieliikenteen suorite saavutti lamaa edeltäneen tason vasta vuonna 1997. Sen jälkeen kasvua on tullut 8 %.

Yleisten teiden liikenne kasvoi 2 % vuonna 2001.

Henkilöautolla ajettiin vuonna 2001 keskimäärin 18 800 km vuodessa, kuorma-autolla 40 700 km, paketti-autolla 14 700 km ja linja-autolla 60 900 km.

Suomen yleisillä teillä liikkuu keskimäärin noin 1 100 autoa vuorokaudessa. Valta- ja kantateillä keskimääräinen vuorokausiliikenne on 2 400 - 4 900 autoa, muilla maanteillä noin 800 ja paikallisteillä 200 autoa.

Uudellamaalla keskimääräinen vuorokausiliikenne on noin 3 000 autoa, muualla Etelä - Suomessa reilut 1 000 autoa ja Keski- ja Pohjois-Suomessa 500 - 900 autoa. Paikallisesti ja tiettyinä viikonloppuina liikennemäärät voivat olla huomattavasti keskimääräistä suurempia.

Yleisten teiden kokonaisliikennesuorite oli 31,3 miljardia autokilometriä vuonna 2001. Noin 60 prosenttia liikenteestä sijoittuu valta- ja kanta-teille. Paikallisteillä, joiden pituus on 46 prosenttia koko tieverkon pituudesta, on noin 11 prosenttia koko suoritteesta.

Liikenne keskittyy Etelä-Suomen pääteille. Vilkailla tieosuuksilla taa-jamien läheisyydessä ilmeneekin lähes päivittäin työssäkäyntiliikenteeseen liittyviä ruuhkia. Muualla maassa ruuhkia esiintyy pääasiallisesti viikonloppuisin.

Pääosa liikenteestä, noin 96 %, liikkuu kestopäällysteisillä ja öljysorasteilla. Sorateilla ajetaan vain 4 % koko yleisten teiden liikenteestä.

Vägtrafik

På 1980-talet ökade bilbeståndet med 60 %, dvs. omkring 5 % per år. Den totala tillväxten under 1990-talet har hittills varit 8 %. År 2001 var antalet bilar 2 499 154 av vilka personbilarna utgjorde 2 160 603.

Biltätheten per capita ligger hos oss på europeisk medelnivå. I slutet av 2001 var den totala biltätheten 481 bilar och personbiltätheten 417 bilar per 1 000 invånare.

Vägtrafikens volym uppnådde nivån förelågonkonjunkturen först år 1997. Efter det var tillväxten 8 %.

Trafiken på de allmänna vägarna ökade 2 % år 2001.

År 2001 kördes det i genomsnitt 18 800 km med en personbil, 40 700 km med en lastbil, 14 700 km med en paketbil och 60 900 km med en buss.

På samtliga allmänna vägar i Finland kör i genomsnitt ca 1 100 bilar per dygn. Men trafiken är inte jämnt fördelad över hela vägnätet eller landet. På riksvägar och stamvägar är GDT (årlig genomsnittlig dygnstrafik) 2 400 - 4 900 bilar, på andra landsvägar omkring 800 bilar och på bygdevägar 200 bilar.

I Nyland är GDT ca 3 000 bilar, i övriga södra Finland drygt 1 000 bilar och i mellersta och norra Finland 500-900 bilar. Lokalt och under vissa veckoslut kan trafikvolymerna ligga betydligt ovanför genomsnittet.

År 2001 var det totala trafikarbetet på de allmänna vägarna 31,3 mrd for-donskilometer. Omkring 60 % av trafikarbetet hänförs sig till riks- och stamvägarna och omkring 11 % till bygdevägarna, vilka utgör 46 % av hela vägnätet.

Trafiken är alltså starkt koncentrerad till huvudvägarna i södra Finland. På högtrafikerade avsnitt i närheten av tätorter förekommer det därför nästan dagligen stockningar i pendeltrafiken. På annat håll i landet förekommer stockningar framför allt under vecko-sluten.

Den största delen av trafiken, dvs. ca 96 %, körs på permanentbelagda vägar och oljegrusvägar. Av den totala trafiken på de allmänna vägarna svarar grusvägarna för 4 %.

Road traffic

In the 1980s the number of automobiles increased by 60 %, i.e. by some 5 % annually. Throughout the 1990s the growth has remained at 8 %. In 2001 the number of automobiles was 2,499,154 of which 2,160,603 were cars.

The increase per capita in automobiles is of the average European level. At the end of 2001 the number of all automobiles was 481 per 1,000 inhabitants, including 417 cars.

The traffic volume reached the pre-recession level as late as in 1997. After that the growth was 8 %.

Traffic on public roads increased by 2 % in 2001.

In 2001, the transport performance of private cars was on average 18,800 kms, that of lorries 40,700 kms, of vans 14,700 kms, and of buses 60,900 kms.

The average daily number of automobiles on all public roads is about 1,100. The number is not, however, evenly distributed over the entire road network or between the various parts of the country. On main roads the AADT (average annual daily traffic) is 2,400 to 4,900 automobiles, on other highways about 800, and on local roads 200.

In Uusimaa the AADT is some 3,000 automobiles, in the rest of southern Finland a good 1,000, and in central and northern Finland 500 to 900. Locally, and during certain weekends, the volumes may be considerably higher.

The total mileage on public roads in 2001 was 31,300 million automobile kilometers, including 60 % on main roads. Local roads, comprising some 46 % of the overall road network, carry about 11 % of the vehicle mileage.

Traffic is therefore heavily concentrated on the main roads of southern Finland. There are accordingly almost daily shuttle traffic jams on busy road sections near built-up areas. In the rest of the country congestion occurs mainly during weekends.

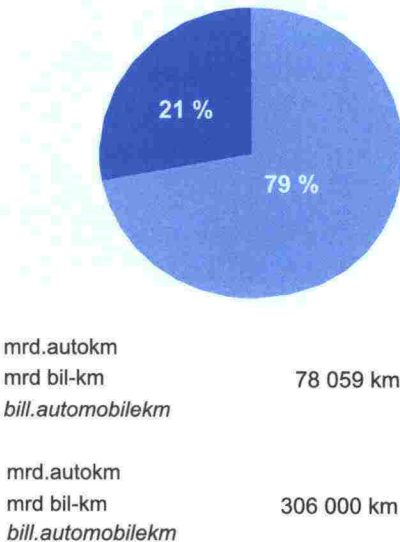
Most of the traffic, about 96 %, is on asphalt and oil gravel roads. Gravel roads account for no more than 4 % of the entire public road traffic.

Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 2001
Finlands vägtrafik och vägnät år 2001
Finnish road traffic and road network in 2001

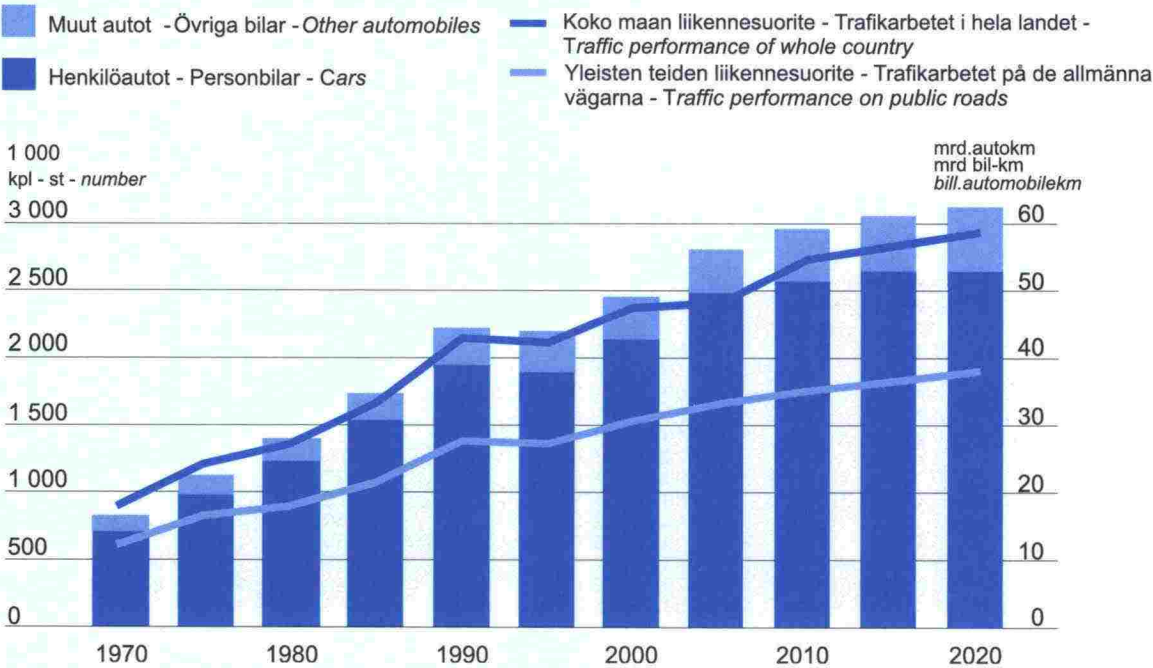
Tieliikenne - Vägtrafiken - Road Traffic



Tieverkko - Vägnät - Road Network



Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2020
Bilbestånd och trafikarbete åren 1970-2020
Automobile stock and traffic performance 1970-2020



Tieliikenne - Vägtrafik - Road traffic

2. Tieliikenne — Vägtrafik — Road traffic

2.1 Autokanta — Bilbestånd — Automobile stock

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Erikoisautot Övriga bilar Special automobiles	Kaikkiautot Alla bilar All automobiles	Autoja 1 000 asukasta kohti Bilar per 1 000 invånare Automobiles per 1 000 inhabitants	
							Henkilöautot Personbilar Cars	Kaikkiautot Alla bilar All automobiles
31.12.	kpl — st — number							
1970	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	828 010	155	180
1975	996 284	50 905	77 546	8 651	6 581	1 139 967	211	241
1976	1 032 884	50 887	81 792	8 841	7 069	1 181 473	218	250
1977	1 075 399	50 295	85 920	8 771	7 261	1 227 646	227	259
1978	1 115 265	50 479	88 642	8 786	7 630	1 270 802	234	267
1979	1 169 501	51 756	91 339	8 826	8 136	1 329 558	245	279
1980	1 225 931	52 527	96 624	8 963	8 782	1 392 827	257	291
1981	1 279 192	52 698	102 303	9 054	9 384	1 452 631	266	302
1982	1 352 055	52 996	108 684	9 066	9 896	1 532 697	279	317
1983	1 410 438	53 056	114 775	9 102	10 585	1 597 956	290	328
1984	1 473 975	52 622	121 162	9 069	11 159	1 667 987	301	341
1985	1 546 094	52 019	127 618	9 017	11 867	1 746 615	315	357
1986	1 619 848	51 747	135 718	9 166	12 470	1 828 949	329	371
1987	1 698 671	51 956	146 219	9 233	13 640	1 919 719	344	389
1988	1 795 908	52 736	160 901	9 229	15 392	2 034 166	362	411
1989	1 908 971	54 139	189 955	9 306	18 161	2 180 532	384	428
1990	1 938 856	54 599	209 558	9 327	20 719	2 233 059	388	448
1991	1 922 541	51 891	212 499	8 968	22 168	2 218 067	382	441
1992	1 936 345	47 862	214 703	8 665	22 941	2 230 516	383	441
1993	1 872 933	45 487	207 622	8 255	21 712	2 156 009	369	425
1994	1 872 588	46 786	202 614	8 054	20 908	2 150 950	367	422
1995	1 900 855	48 556	203 476	8 083	20 269	2 181 239	371	426
1996	1 942 752	50 833	207 864	8 233	19 540	2 229 222	376	431
1997	1 948 126	54 217	212 727	8 450	18 798	2 242 318	378	436
1998	2 021 116	57 461	223 149	9 040	18 224	2 328 990	392	451
1999	2 082 580	61 027	232 680	9 487	17 553	2 403 327	403	465
2000	2 134 728	65 223	239 095	9 852	16 924	2 465 822	412	476
2001	2 160 603	68 569	243 988	9 769	16 225	2 499 154	417	481

Lähde - Källa - Source: Tilastokeskus - Statistikcentralen - Statistics Finland

2.2 Liikennesuorite — Trafikarbete — Traffic performance

Vuosi År Year	Henkilöautot— Personbilar — Cars		Kuorma-autot— Lastbilar — Lorries		Pakettiautot— Paketbilar — Vans		Linja-autot— Bussar — Buses		Kaikkiautot— Alla bilar — All automobiles	
	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityiset vägar Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityiset vägar Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityiset vägar Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityiset vägar Gator och enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadut ja yksityiset vägar Gator och enskilda vägar Streets and private roads
	milj. autokm — milj. bilkm — mill. automobilekm									
1970	9 520	..	1 650	..	790	..	420	..	12 380	..
1975	13 500	6 380	1 770	610	1 010	460	430	210	16 710	7 660
1976	14 000	6 580	1 780	600	1 010	480	430	210	17 220	7 870
1977	14 100	6 770	1 790	590	1 010	490	430	210	17 330	8 060
1978	14 400	6 980	1 800	580	1 020	500	430	210	17 650	8 270
1979	14 700	7 170	1 810	570	1 020	510	430	210	17 960	8 460
1980	14 800	7 380	1 840	550	1 030	520	430	210	18 100	8 660
1981	15 020	7 580	1 850	550	1 090	530	430	220	18 390	8 880
1982	15 600	7 810	1 870	530	1 190	540	440	220	19 100	9 100
1983	16 200	7 970	1 860	530	1 290	560	450	220	19 800	9 280
1984	16 900	8 040	1 870	530	1 350	580	450	220	20 570	9 370
1985	17 760	8 210	1 950	510	1 440	610	460	210	21 610	9 540
1986	18 390	8 450	2 080	500	1 590	670	460	210	22 520	9 830
1987	19 690	8 950	2 040	500	1 690	710	460	210	23 880	10 370
1988	21 260	9 470	2 080	510	1 770	750	460	210	25 570	10 940
1989	22 640	10 040	2 170	510	1 870	810	470	200	27 150	11 560
1990	23 120	10 310	2 290	490	1 990	870	490	190	27 890	11 860
1991	22 910	10 220	2 080	450	1 990	870	470	180	27 450	11 720
1992	22 800	13 250	2 060	440	2 050	1 110	460	180	27 370	14 980
1993	22 480	13 020	2 090	440	2 050	1 110	460	180	27 080	14 750
1994	22 350	13 050	2 120	460	2 030	1 090	450	180	26 970	14 780
1995	22 580	13 180	2 170	470	2 050	1 100	440	180	27 240	14 930
1996	22 800	13 200	2 250	480	2 070	1 100	440	180	27 560	14 960
1997	23 240	13 550	2 410	480	2 070	1 160	440	180	28 160	15 370
1998	24 250	13 830	2 280	480	2 170	1 190	360	180	29 120	15 680
1999	25 080	14 110	2 290	480	2 240	1 220	410	180	30 020	15 990
2000	25 540	14 275	2 285	490	2 290	1 240	410	180	30 525	16 185
2001	26 230	14 450	2 290	500	2 340	1 245	410	185	31 270	16 380

Lähde - Källa - Source: Tiehallinto - Vägförvaltningen - Finnish Road Administration

Päätieverkon liikenne vuonna 2001
Trafikmängden på huvudvägarna år 2001
Traffic on main roads in 2001

Keskimääräinen vuorokausiliikenne
 Medeldygnstrafik
 Average daily traffic

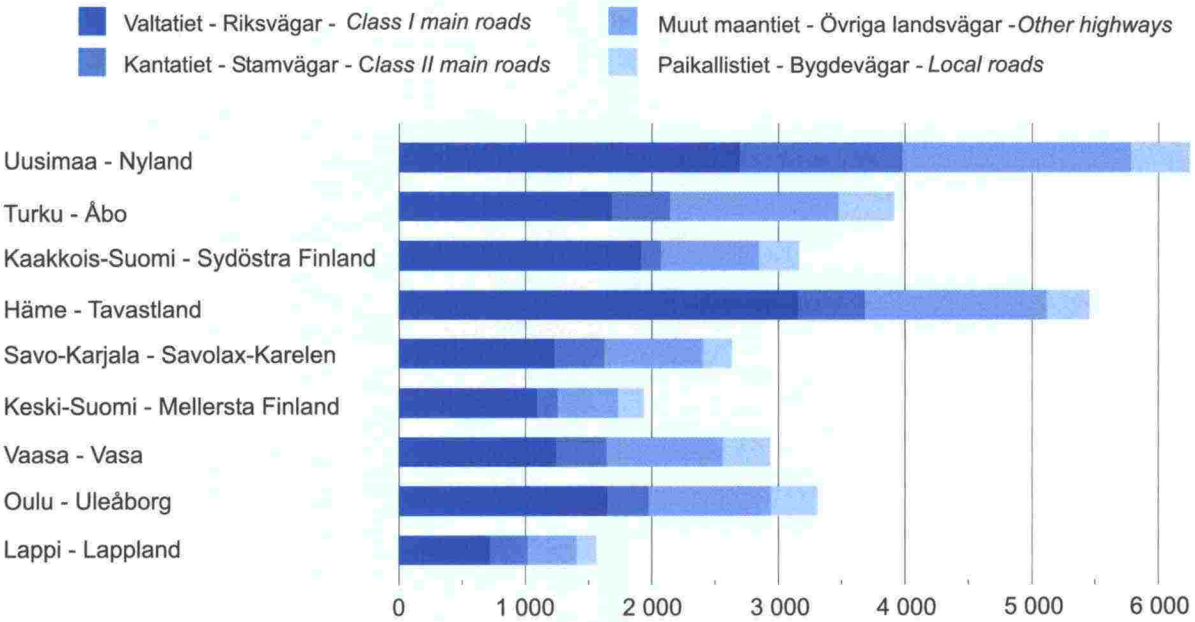
- > 9000 autoa - bilar- automobiles
- 6000-9000 autoa - bilar- automobiles
- 1500-6000 autoa - bilar- automobiles
- < 1500 autoa - bilar- automobiles



2.3 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuonna 2001 tiepiireittäin – Medeldygnstrafiken (bilar) år 2001 enligt vägdistrikt – Average daily traffic (automobiles) in 2001 by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammalagt All public roads
autoa – bilar – automobiles						
Uusimaa – Nyland	13 858	16 285	2 842	6 362	598	3 693
Turku – Åbo	6 379	3 728	1 255	2 400	282	1 322
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	4 761	1 831	693	1 797	198	971
Häme – Tavastland	8 022	2 960	1 095	2 736	222	1 587
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	4 251	1 586	529	1 187	161	674
Keski-Suomi – Mellersta Finland	4 450	1 160	752	1 714	235	1 010
Vaasa – Vasa	3 617	1 895	832	1 537	242	920
Oulu – Uleåborg	3 035	1 208	525	1 113	183	708
Lappi – Lappland	1 529	872	307	672	136	473
Koko maa – Hela landet – Whole country	4 903	2 378	851	1 856	228	1 098

Yleisten teiden liikennesuorite tieluokittain ja tiepiireittäin vuonna 2001, milj.autokm
Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägklass och vägdistrikt år 2001, milj bil-km
Traffic performance on public roads by road class and road region in 2001, mill.automobilekm



2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuosina 1980-2001 — Medeldygnstrafiken (bilar) på de allmänna vägarna åren 1980-2001 — Average daily traffic (automobiles) on public roads in 1980-2001

Vuosi År Year	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
autoa — bilar — automobiles						
1980	2 586	1 611	573	1 041	229	669
1981	2 665	1 654	578	1 062	222	675
1982	2 785	1 720	599	1 101	228	699
1983	2 912	1 761	615	1 143	232	722
1984	3 092	1 853	627	1 191	232	748
1985	3 241	1 954	662	1 254	237	784
1986	3 530	2 080	665	1 326	225	816
1987	3 725	2 209	704	1 399	238	862
1988	3 985	2 371	762	1 506	241	921
1989	4 223	2 538	807	1 603	253	976
1990	4 373	2 660	820	1 649	252	1 000
1991	4 386	2 562	802	1 629	239	981
1992	4 365	2 539	801	1 620	239	977
1993	4 288	2 525	779	1 581	231	957
1994	4 171	2 089	743	1 574	228	952
1995	4 263	2 110	742	1 593	224	960
1996	4 247	2 144	746	1 616	219	971
1997	4 402	2 165	752	1 653	223	992
1998	4 515	2 210	787	1 709	226	1 024
1999	4 674	2 288	811	1 767	227	1 056
2000	4 770	2 314	831	1 805	226	1 072
2001	4 903	2 378	851	1 856	228	1 098

2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-2001 — Trafikarbetet på de allmänna vägarna åren 1980-2001 — Traffic performance on public roads in 1980-2001

Vuosi År Year	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagat All public roads
milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y						
1980	7 010	2 169	6 085	15 264	2 841	18 105
1981	7 223	2 225	6 146	15 594	2 775	18 370
1982	7 517	2 311	6 394	16 222	2 885	19 106
1983	7 859	2 428	6 577	16 864	2 953	19 818
1984	8 359	2 551	6 722	17 632	2 956	20 588
1985	8 776	2 704	7 101	18 581	3 038	21 619
1986	9 576	3 013	7 068	19 657	2 855	22 513
1987	10 108	3 188	7 543	20 837	3 047	23 885
1988	10 816	3 453	8 182	22 451	3 117	25 568
1989	11 514	3 732	8 645	23 891	3 256	27 148
1990	11 903	3 915	8 799	24 616	3 272	27 888
1991	11 938	3 777	8 618	24 333	3 114	27 448
1992	11 880	3 745	8 629	24 254	3 115	27 369
1993	11 716	3 785	8 557	24 058	3 023	27 081
1994	12 804	3 317	7 853	23 975	2 993	26 968
1995	13 097	3 344	7 853	24 295	2 945	27 240
1996	13 361	3 402	7 920	24 683	2 875	27 558
1997	13 792	3 545	7 896	25 233	2 922	28 155
1998	14 142	3 780	8 233	26 155	2 966	29 121
1999	14 648	3 915	8 471	27 033	2 982	30 016
2000	14 931	3 959	8 649	27 539	2 988	30 526
2001	15 344	4 068	8 835	28 248	3 024	31 271

Tieliikenne - Vägtrafik - Road traffic

2.6 Liikennesuorite vuonna 2001 tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin — Trafikarbetet år 2001 enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt — Traffic performance in 2001 by road classes, type of pavement and Road region

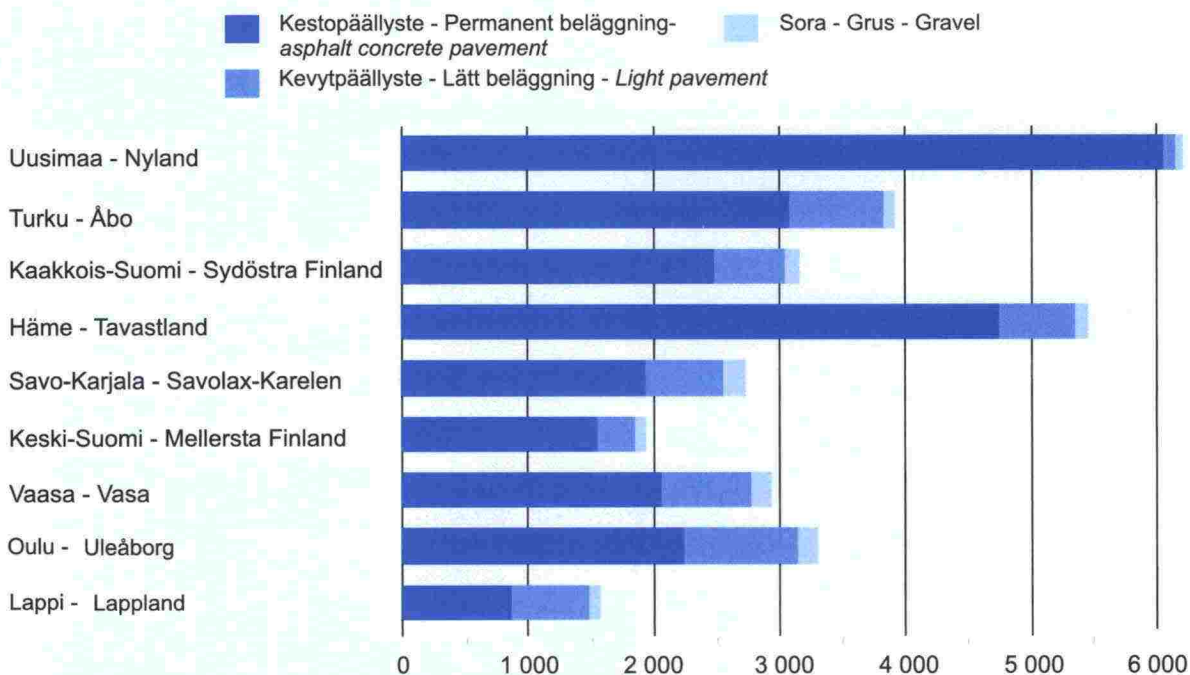
Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt All public roads
milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y						
Uusimaa — Nyland	2 700	1 285	1 810	5 794	470	6 264
Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning	2 700	1 285	1 756	5 740	334	6 074
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	-	-	52	52	100	152
Sora ³⁾ — Grus	-	-	3	3	36	39
Turku — Åbo	1 682	469	1 333	3 485	424	3 909
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 682	453	864	2 999	97	3 096
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	17	464	481	248	729
Sora — Grus	-	-	5	5	80	85
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	1 905	192	746	2 843	334	3 177
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 905	166	340	2 411	84	2 495
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	26	377	403	146	550
Sora — Grus	-	-	29	29	104	132
Häme — Tavastland	3 163	528	1 418	5 108	348	5 457
Kestopäällyste — Permanent beläggning	3 163	511	935	4 609	119	4 727
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	17	462	478	149	627
Sora — Grus	-	-	21	21	81	102
Savo-Karjala — Savolax-Karelen	1 214	402	787	2 404	327	2 731
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 205	350	304	1 859	57	1 915
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	9	53	435	497	120	617
Sora — Grus	-	-	48	48	150	198
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 096	147	471	1 715	213	1 928
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 088	101	266	1 454	89	1 543
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	8	47	183	238	51	289
Sora — Grus	-	-	23	23	73	96
Vaasa — Vasa	1 236	399	929	2 564	367	2 931
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 214	297	481	1 993	72	2 064
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	22	102	422	546	179	725
Sora — Grus	-	-	25	25	117	142
Oulu — Uleåborg	1 642	342	951	2 935	372	3 306
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 565	210	357	2 132	113	2 245
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	77	132	562	771	138	910
Sora — Grus	-	-	32	32	120	152
Lappi — Lappland	706	304	390	1 400	168	1 568
Kestopäällyste — Permanent beläggning	610	148	92	850	34	884
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	96	155	269	520	76	596
Sora — Grus	-	1	29	30	58	88
Koko maa — Hela landet — Whole country	15 344	4 068	8 835	28 248	3 024	31 271
Kestopäällyste — Permanent beläggning	15 132	3 519	5 395	24 046	998	25 044
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	212	548	3 226	3 987	1 207	5 194
Sora — Grus	-	1	214	215	819	1 034
Vuonna — År — Year 2000	14 648	3 915	8 471	27 033	2 982	30 016
Kestopäällyste — Permanent beläggning	14 425	3 372	5 037	22 834	963	23 798
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	223	540	3 201	3 964	1 190	5 154
Sora — Grus	-	3	233	236	829	1 064

¹⁾ Kestopäällyste — Set concrete and hot rolled asphalt

²⁾ Öljysora ja vastaava — Oil gravel and pavement

³⁾ Sora — Gravel

Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja päällystelajeittain vuonna 2001, milj.autokm
Trafikarbetet på de allmänna vägarna enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 2001, milj bil-km
Traffic performance on public roads by road region and pavement in 2001, mill.automobilekm



2.7 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin – Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt – Traffic performance by speed limit area and by Road region

	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)							
Tiepiiri Vägdistrikt Road region	≤ 50	60	70	80	100	120	Yleisrajoitus Allmän begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 2001
milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y								
Uusimaa – Nyland	365	751	380	1 340	1 189	1 506	733	6 264
Turku – Åbo	344	518	81	730	1 443	155	639	3 909
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	184	262	49	716	1 365	42	560	3 177
Häme – Tavastland	354	574	185	998	1 811	899	635	5 457
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	150	169	6	426	1 265	59	656	2 731
Keski-Suomi – Mellersta Finland	175	174	15	477	748	-	340	1 928
Vaasa – Vasa	202	267	13	506	1 203	37	703	2 931
Oulu – Uleåborg	164	414	10	509	1 652	-	556	3 306
Lappi – Lappland	108	165	1	234	755	-	304	1 568
Koko maa – Hela landet – Whole country	2 047	3 294	739	5 937	11 432	2 697	5 125	31 271



3

**LIIKENNEONNETTOMUUDET
TRAFIKOLYCKOR
TRAFFIC ACCIDENTS**

Liikenneonnettomuudet

Onnettomuustiedot perustuvat poliisin Tiehallinnolle tekemiin ilmoituksiin. Yleisillä teillä tapahtuu kaikista poliisin raportoimista onnettomuuksista kolmannes, loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista runsas puolet ja kuolemaan johtaneista onnettomuuksista noin 70 %.

Kaikista liikenneonnettomuuksista ei ilmoiteta poliisille. Vakavat onnettomuudet tulevat poliisin tietoon selvästi lieviä onnettomuuksia useammin. Poliisin ilmoituksiin perustuviin rekistereihin tulee 20% loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista ja kaikki kuolemaan johtaneet onnettomuudet. Sairaalatilastoja tutkimalla on todettu, että kevyen liikenteen keskinäiset onnettomuudet tulevat erittäin harvoin poliisin tietoon, vaikka ne usein ovatkin vakavia.

Liikenneonnettomuudet aiheuttavat suuria taloudellisia menetyksiä. Liikenne- ja viestintäministeriö on vahvistanut liikenneonnettomuuksille yksikkökustannukset. Hintoissa on otettu huomioon sekä taloudellisia menetyksiä että inhimillisiä kärsimyksiä. Onnettomuuksien vakavimman seurauksen mukaan yhden onnettomuuden kustannukset ovat keskimäärin (v.2000):

- vammautumiseen johtanut onnettomuus 315 352 euroa (1 875 000 markkaa)
- kuolemaan johtanut onnettomuus 2 430 316 euroa (14 450 000 markkaa)

Vuonna 2001 yleisillä teillä sattui kaikkiaan 3 694 henkilövahinko-onnettomuutta (v.2000 3 084). Näissä onnettomuuksissa kuoli 331 ihmistä, 43 henkilöä enemmän kuin edellisellä vuonna (288).

Henkilövahinko-onnettomuudet ovat jakautuneet pääteille ja muille yleisille teille melko tasan. Sen sijaan liikennekuolemista kaksi kolmannesta on tapahtunut pääteillä.

Koko maan tieliikenteessä menehtyi 433 ihmistä vuonna 2001, mikä oli 37 enemmän kuin vuonna 2000. (lähde: Tilastokeskus).

Trafikolyckor

Olycksuppgifterna grundar sig på polisens anmälningar till vägförvaltningen. På allmänna vägar inträffar en tredjedel av samtliga polisanmälda olyckor, drygt hälften av personskadeolyckorna och omkring 70 % av alla dödsolyckor.

Polisen får inte kännedom om alla trafikolyckor. Allvariga olyckor kommer klart oftare till polisens kännedom än lindriga olyckor. Uppgifter om 20% av olyckor som lett till personskador och samtliga dödsolyckor blir införda i olika register som bygger på polisanmälningar. Sjukhusstatistiken visar att olyckor i gång- och cykeltrafik ytterst sällan anmäls för polisen, trots att också de ofta är allvariga.

Trafikolyckor orsakar betydande ekonomiska förluster. Kommunikationsministeriet har fastställt kostnaderna per enhet för trafikyckorna. De beaktar både ekonomiska förluster och mänskligt lidande. Enligt de gravaste följdena är de genomsnittliga kostnaderna för en olycka som följer (år 2000):

- olycka som lett till personskador 1 875 000 mk
- dödsolycka 14 450 000 mk

På de allmänna vägarna inträffade 3 694 olyckor som ledde till personskador år 2001 (år 2000 3 084). Vid dessa olyckor dog 331 personer, vilket är 43 mera än under fjolåret (288).

Olyckorna med personskadorna har fördelat sig tämligen jämnt mellan huvudvägarna och de övriga allmänna vägarna. Av dödsfallen i vägtrafiken har däremot två tredjedelar skett på huvudvägarna.

Inom vägtrafiken omkom 433 personer i hela landet år 2001, vilket är 37 mera än 2000. (källa: Statistikcentralen)

Road accidents

The accident data are based on reports by the police to Finnra. Of all accidents reported by the police, one third take place on public roads, and more than half of personal injury accidents and some 70 % of fatal accidents occur on public roads.

All road accidents are not reported to the police. Severe accidents are reported clearly more frequently than minor accidents. Records based on police reports include 20% of personal injury accidents, and all fatal accidents. Studies of hospital statistics indicate that accidents involving only pedestrians or cyclists are very seldom reported to the police, although they are often severe.

Road accidents cause great economic losses. The Ministry of Transport and Communications has confirmed unit costs concerning traffic accidents. The costs include both economic loss and human suffering. In terms of worst-case accidents, the costs of a single accident are as follows(2000):

- personal injury accident 1,875,000 FIM
- fatal accident 14,450,000 FIM

There were 3,694 personal injury accidents on public roads in 2001, (year 2000 3,084). In these accidents the number of fatalities was 331, which is 43 persons more than in the previous year (288).

Although personal injury accidents were evenly distributed between main roads and other public roads, two thirds of traffic fatalities occurred on main roads.

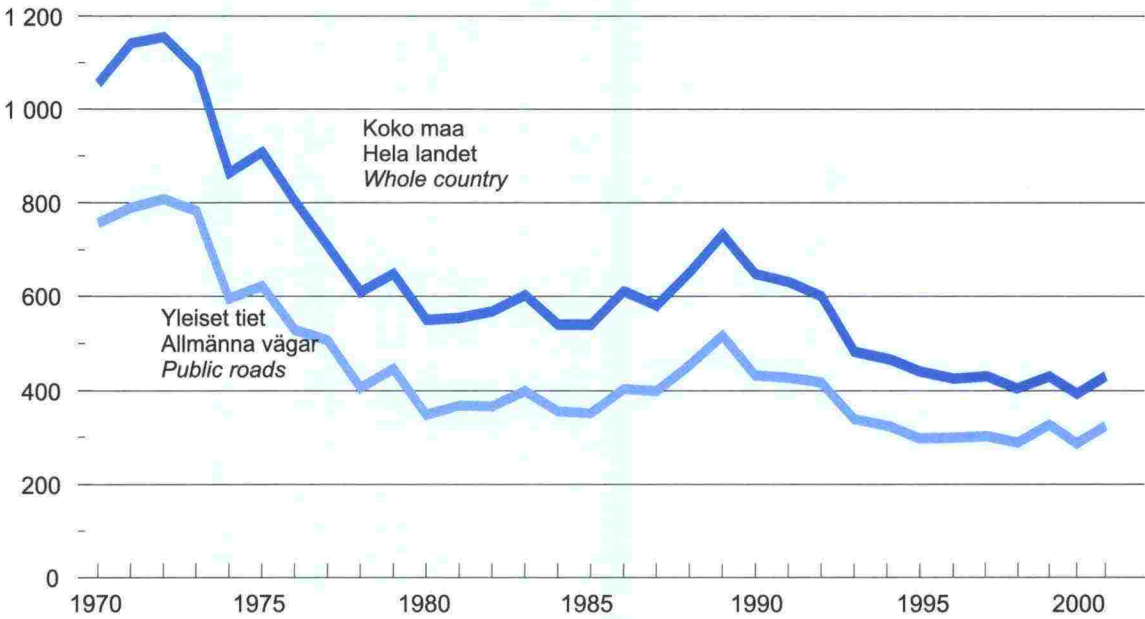
In 2001, 433 persons were killed in road traffic accidents, which is 37 more than in 2000. (source: Statistics Finland)

Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

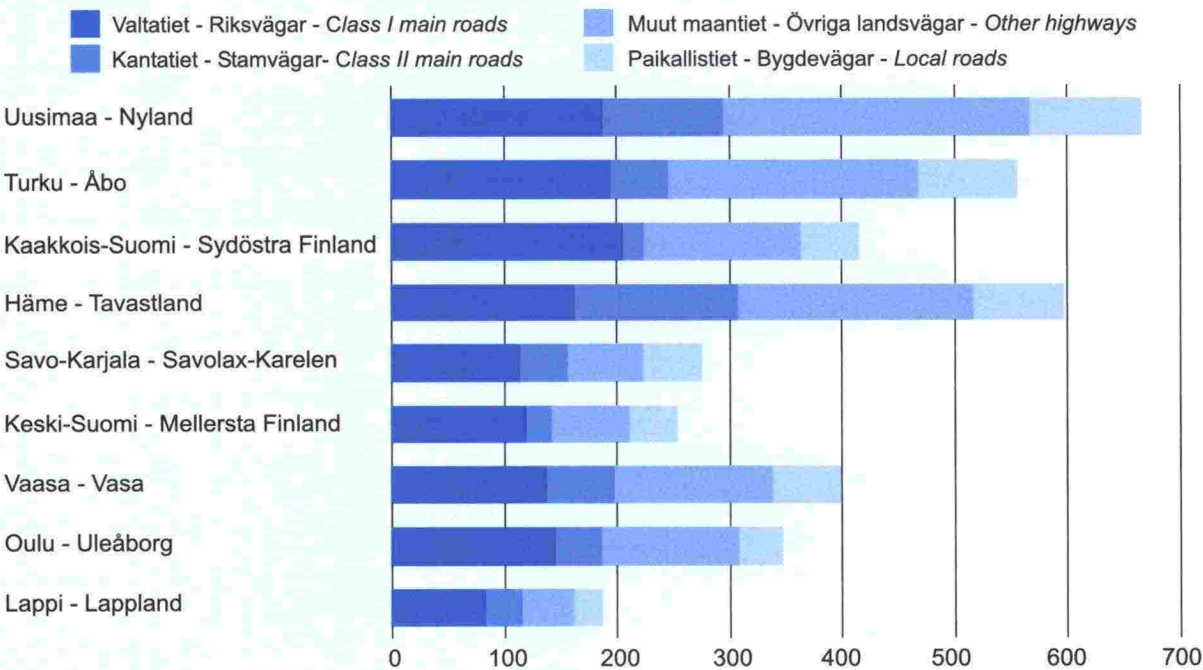
3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-2001 – Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-2001 – Injury accidents on public roads in 1970-2001

Vuosi År Year	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga personskadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All	Kuolleita Döda Killed	Loukkaantuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
1970	688	5 009	5 697	758	8 791
1971	717	4 978	5 695	791	8 729
1972	740	4 669	5 409	809	8 175
1973	693	4 797	5 490	784	8 328
1974	523	3 970	4 493	596	6 671
1975	565	4 203	4 768	623	7 287
1976	470	3 621	4 091	530	6 039
1977	444	3 383	3 827	508	5 704
1978	360	4 427	4 787	407	7 129
1979	389	3 975	4 364	447	6 576
1980	323	3 805	4 128	349	5 886
1981	335	3 774	4 109	369	5 951
1982	338	3 767	4 105	367	5 857
1983	340	3 863	4 203	400	5 893
1984	319	3 791	4 110	356	5 696
1985	317	3 935	4 252	352	5 950
1986	357	4 076	4 433	405	6 144
1987	352	3 789	4 141	400	5 756
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	388	3 945	4 333	435	5 646
1991	379	3 776	4 155	429	5 440
1992	363	3 250	3 612	421	4 829
1993	298	3 101	3 399	339	4 605
1994	292	3 225	3 496	344	4 875
1995	272	3 235	3 492	299	4 987
1996	260	3 122	3 382	304	4 696
1997	272	2 916	3 188	315	4 381
1998	262	2 921	3 183	287	4 560
1999	290	3 149	3 439	327	4 677
2000	252	2 832	3 084	288	4 140
2001	291	3 403	3 694	331	5 077

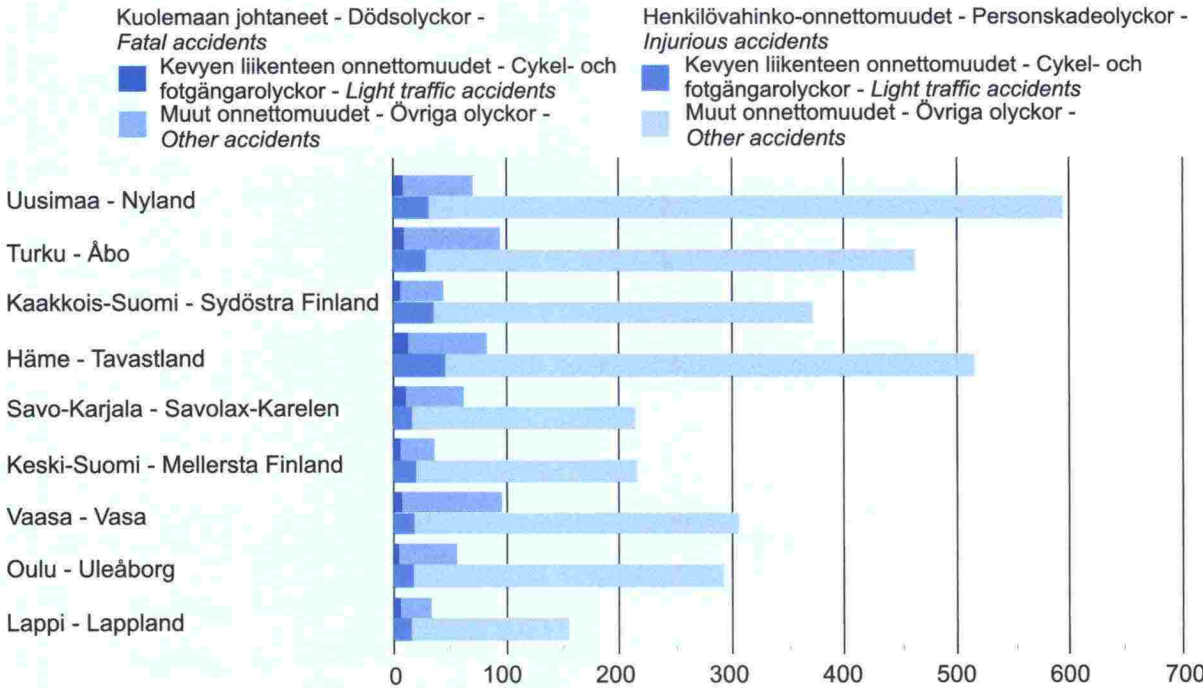
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä 1970-2001
Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-2001
Killed in road traffic accidents in 1970-2001



Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 2001
Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2001
Personal injury accidents on public roads by road region in 2001



Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 2001
Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 2001
Personal injury accidents on public roads by road region in 2001



Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet¹⁾ ja niiden seuraukset tiepiireittäin — Personskadeolyckor¹⁾ och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt — Injury accidents¹⁾ on public roads and their consequences by Region

Tieluokka Väglklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2001	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl - st - number					
Uusimaa - Nyland	38	626	664	43	933
Valtatiet ²⁾ - Riksvägar	17	171	188	21	284
Kantatiet ³⁾ - Stamvägar	8	98	106	8	140
Muut maantiet ⁴⁾ - Övriga landsvägar	8	263	271	9	385
Paikallistiet ⁵⁾ - Bygdevägar	5	94	99	5	124
Turku - Åbo	40	514	554	43	743
Valtatiet - Riksvägar	14	179	193	16	286
Kantatiet - Stamvägar	10	45	55	11	88
Muut maantiet - Övriga landsvägar	8	211	219	8	272
Paikallistiet - Bygdevägar	8	79	87	8	97
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	39	375	414	42	564
Valtatiet - Riksvägar	22	185	207	25	293
Kantatiet - Stamvägar	0	17	17	0	23
Muut maantiet - Övriga landsvägar	11	126	137	11	175
Paikallistiet - Bygdevägar	6	47	53	6	73
Häme - Tavastland	59	536	595	75	775
Valtatiet - Riksvägar	27	219	246	31	333
Kantatiet - Stamvägar	9	52	61	13	81
Muut maantiet - Övriga landsvägar	19	187	206	23	256
Paikallistiet - Bygdevägar	4	78	82	8	105
Savo-Karjala - Savolax -Karelen	25	252	277	29	391
Valtatiet - Riksvägar	16	96	112	19	161
Kantatiet - Stamvägar	1	43	44	1	65
Muut maantiet - Övriga landsvägar	5	62	67	6	96
Paikallistiet - Bygdevägar	3	51	54	3	69
Keski-Suomi - Mellersta Finland	24	230	254	24	359
Valtatiet - Huvudvägar	18	102	120	18	175
Kantatiet - Stamvägar	1	20	21	1	31
Muut maantiet - Övriga landsvägar	5	65	70	5	93
Paikallistiet - Bygdevägar	0	43	43	0	60
Vaasa - Vasa	25	375	400	27	562
Valtatiet - Riksvägar	12	125	137	13	202
Kantatiet - Stamvägar	3	57	60	3	94
Muut maantiet - Övriga landsvägar	6	136	142	7	201
Paikallistiet - Bygdevägar	4	57	61	4	65
Oulu - Uleåborg	23	326	349	29	495
Valtatiet - Riksvägar	14	133	147	18	242
Kantatiet - Stamvägar	4	36	40	5	54
Muut maantiet - Övriga landsvägar	2	121	123	2	148
Paikallistiet - Bygdevägar	3	36	39	4	51

3.2 (jatk. — forts. — cont.)

Tieluokka Väglass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2001	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl — st — number				
Lappi — Lappland	18	169	187	19	255
Valtatiet — Riksvägar	7	74	81	7	124
Kantatiet — Stamvägar	2	33	35	2	51
Muut maantiet — Övriga landsvägar	7	38	45	8	52
Paikallistiet — Bygdevägar	2	24	26	2	28
Koko maa — Hela landet Whole country	291	3 403	3 694	331	5 077
Valtatiet — Riksvägar	147	1 284	1 431	168	2 100
Kantatiet — Stamvägar	38	401	439	44	627
Muut maantiet — Övriga landsvägar	71	1 209	1 280	79	1 678
Paikallistiet — Bygdevägar	35	509	544	40	672
Vuonna — År — Year 2000	252	2 832	3 084	288	4 140
Valtatiet — Riksvägar	115	997	1 112	141	1 542
Kantatiet — Stamvägar	33	311	344	34	473
Muut maantiet — Övriga landsvägar	75	1 088	1 163	82	1 522
Paikallistiet — Bygdevägar	29	436	465	31	603

1) Poliisin tietoon tulleet — Polisanmälda — Reported to the polis
2) Valtatiet — Class I main roads
3) Kantatiet — Class II main roads
4) Muut maantiet — Other highways
5) Paikallistiet — Local roads

3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä — Personskadeolyckor och olycksföljder per veckodag på allmänna vägar — Injury accidents and consequences daily on public roads

Viikonpäivä Veckodag Day	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2001	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl — st — number				
Maanantai — Måndag — Monday	54	492	546	62	715
Tiistai — Tisdag — Tuesday	37	442	479	40	624
Keskiviikko — Onsdag — Wednesday	31	455	486	35	647
Torstai — Torsdag — Thursday	49	468	517	54	643
Perjantai — Fredag — Friday	51	551	602	57	820
Lauantai — Lördag — Saturday	37	498	535	45	765
Sunnuntai — Söndag — Sunday	32	497	529	38	863
Yhteensä — Summa — Total	291	3 403	3 694	331	5 077

Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain — Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt och månad — Injury accidents on public roads by Region monthly

Tiepiiri Vägdistrikt Road Region	Tam- mi- kuu Ja- nuari January	Hel- mi- kuu Feb- ruari February	Maa- lis- kuu Mars March	Huh- ti- kuu April April	Tou- ko- kuu Maj May	Kesä- kuu Juni June	Hei- nä- kuu Juli July	Elo- kuu Au- gusti Au- gust	Syys- kuu Sep- tem- ber Sep- tember	Loka- kuu Okto- ber Octo- ber	Mar- ras- kuu No- vem- ber No- vem- ber	Joulu- kuu De- cem- ber De- cem- ber	Yh- teensä Summa Total 2001
Uusimaa — Nyland	57	38	43	58	52	89	59	54	64	50	58	42	664
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	0	3	3	7	0	7	3	3	2	2	4	4	38
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	57	35	40	51	52	82	56	51	62	48	54	38	626
Turku — Åbo	40	17	51	31	36	66	60	57	55	50	49	42	554
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	1	5	0	3	2	3	8	5	1	3	4	40
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	35	16	46	31	33	64	57	49	50	49	46	38	514
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	43	22	16	21	29	40	49	45	33	35	46	35	414
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	2	2	1	5	5	5	3	0	4	4	3	39
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	38	20	14	20	24	35	44	42	33	31	42	32	375
Häme — Tavastland	51	39	31	42	50	61	76	49	44	43	66	43	595
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	6	3	2	2	4	8	7	3	5	8	7	4	59
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	45	36	29	40	46	53	69	46	39	35	59	39	536
Savo-Karjala — Savolax-Karelen	22	21	16	16	17	27	28	23	34	23	31	19	277
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	3	2	1	4	1	2	2	1	1	5	1	2	25
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	19	19	15	12	16	25	26	22	33	18	30	17	252
Keski-Suomi — Mellersta Finland	28	13	13	12	24	21	25	15	26	16	34	27	254
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	5	0	1	1	2	2	3	0	3	2	5	2	24
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	23	13	12	11	22	19	22	15	23	14	29	27	230
Vaasa — Vasa	33	14	20	27	35	44	39	38	34	38	33	45	400
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	1	3	0	4	1	4	0	3	3	2	2	25
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	31	13	17	27	31	43	35	38	31	35	31	43	375
Oulu — Uleåborg	21	21	19	12	20	40	34	29	43	33	49	28	349
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	2	1	1	0	3	1	5	0	5	1	2	23
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	19	19	18	11	20	37	33	24	43	28	48	26	326
Lappi — Lappland	11	12	10	12	11	28	15	24	16	14	22	12	187
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	0	2	1	2	0	3	3	2	0	2	2	1	18
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	11	10	9	10	11	25	12	22	16	12	20	11	169
Koko maa — Hela landet — Whole country	306	197	219	231	274	416	385	334	349	302	388	293	3 694
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	28	16	19	18	19	33	31	25	19	32	29	22	291
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	278	181	200	213	255	383	354	309	330	270	359	271	3 403
Vuosi — År — Year 2000	209	201	188	196	279	304	351	306	273	279	223	275	3 084
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	20	22	11	18	16	25	29	24	22	16	20	29	252
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	189	179	177	178	263	279	322	282	251	263	203	246	2 832

¹⁾ Kuolemaan johtaneet onnettomuudet — Dödsolyckor — Fatal accidents

²⁾ Loukkaantumiseen johtaneet onnettomuudet — Övriga personskadeolyckor — Injurious accidents

Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain – Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar – Injury accidents and consequences by speed limits on public roads

Tieluokkaja nopeusrajoitus Väglklass och hastighetsbegränsning Road class and speed limits	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2001	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Valta- ja kantatiet – Riks- och stamvägar – Class I and II main roads					
< 50 km/h	4	84	88	4	106
60 km/h	9	167	174	10	249
70 km/h	2	63	65	2	84
80 km/h	99	750	849	116	1 281
100 km/h	66	551	617	75	901
120 km/h	5	70	75	5	106
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
Yhteensä – Summa – Total	185	1 685	1 870	212	2 727
Muut maantiet – Övriga landsvägar – Other highways					
< 50 km/h	8	225	233	8	285
60 km/h	12	306	318	15	425
70 km/h	1	28	29	2	43
80 km/h	43	595	638	47	848
100 km/h	7	55	62	7	77
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
Yhteensä – Summa – Total	71	1 209	1 280	79	1 678
Paikallistiet – Bygdevägar – Local roads					
< 50 km/h	8	196	204	8	242
60 km/h	5	88	93	5	111
70 km/h	0	1	1	0	1
80 km/h	22	224	246	27	318
100 km/h	-	-	-	-	-
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
Yhteensä – Summa – Total	35	509	544	40	672
Kaikki tiet – Alla vägar – All roads					
< 50 km/h	20	505	525	20	633
60 km/h	26	561	587	30	785
70 km/h	3	92	95	4	128
80 km/h	164	1 569	1 733	190	2 447
100 km/h	73	606	679	82	978
120 km/h	5	70	75	5	106
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
Yhteensä – Summa – Total	291	3 403	3 694	331	5 077

3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden – Injury accidents and consequences on public roads by light

Valaistus Ljusförhållanden Light	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2001	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Päivänvalo – Dagsljus – Daylight	162	2 165	2 327	186	3 194
Hämärä – Halvdager – Twilight	26	329	355	29	499
Pimeä – Mörker – Dark	76	645	721	84	994
Pimeä, tie valaistu – Mörker, belyst väg – Dark, road illuminated	27	264	291	32	390
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
Yhteensä – Summa – Total	291	3 403	3 694	331	5 077

Liikenneonnettomuudet - Trafikolyckor - Traffic accidents

3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljder på allmänna vägar vid olika väglag – Injury accidents and consequences on public roads by state of the road

Keli, tienpinta Väglag, vägyta State of the road, road surface	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2001	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Paljas, kuiva – Bar, torr – Bare, dry	143	1 712	1 855	160	2 497
Kostea, märkä – Fuktig, våt – Damp, wet	59	553	612	63	813
Urissa vettä – Vatten i körspåren – Water in the ruts	0	39	39	0	60
Luminen – Snöig – Snow	11	213	224	15	313
Sohjoinen – Slaskig – Sleet	8	107	115	9	178
Jäinen – Isig – Ice	65	716	781	79	1 118
Ajourat paljaat – Körspåren torra – Bare ruts	5	63	68	5	98
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	-	-	-	-	-
Yhteensä – Summa – Total	291	3 403	3 694	331	5 077

3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä – Personskadeolyckor inom cykel- och gångtrafik samt olycksföljder på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 2001	Kuolleita Döda Killed	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Uusimaa – Nyland	8	62	70	8	68
Turku – Åbo	10	83	93	10	89
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	5	38	43	5	40
Häme – Tavastland	13	68	81	13	69
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	10	51	61	10	52
Keski-Suomi – Mellersta Finland	5	31	36	5	36
Vaasa – Vasa	7	89	96	7	94
Oulu – Uleåborg	4	53	57	4	57
Lappi – Lappland	4	28	32	4	32
Koko maa – Hela landet – Whole country	66	503	569	66	537



4 TIET
VÄGAR
ROADS

Tiet

Yleisten teiden pituus on 78 059 km. Valta- ja kantateiden osuus tästä on 16 %, muiden maanteiden osuus on 37 % ja paikallisteiden osuus 47 %. Tiepituus on kuluneen kymmenen vuoden aikana kasvanut noin 800 km. Kasvu on aiheutunut pääasiassa yksityistieiden muuttumisesta yleisiksi teiksi. Nykyinen tieverkko on valtakunnan aluerakenteeseen ja odotettaviin muutoksiin nähden varsin kattava. Moottoriteitä on 591 km ja pelkästään moottori liikenteelle tarkoitettuja moottori-liikenneteitä 158 km.

Yleiseen tiehen liittyviä kevyen liikenteen väyliä on kaikkiaan 4 382 km. Niitä on eniten alemman tieverkon vilkkaasti liikennöidyillä osuuksilla, joilla kevyttä liikennettä eniten esiintyy ja sen turvallisuus on pahiten uhattuna.

Yleisillä teillä on asfalttibetonia 23 %, pehmeätä asfalttibetonia 37 %, soratien pintausta 5 % ja sorapäälystettä 35 %. Asfalttibetonit sijoittuvat pääosin vilkasta liikennettä edustaviin liikennemääräluokkiin 1 000-6 000 (KVL). Pehmeillä asfalttibetoniteillä liikenne on vähäisempää, 300-1 500 (KVL), ja sorapäälysteillä alle 200 (KVL). Vuonna 2001 tehtiin asfalttibetonipäälystettä 1 141 km, mikä on 48 % kaikista tehdyistä päälysteistä. Pääosa tästä oli uudelleenpäälystämistä.

Yleisten teiden pituudesta on 14 % valaistu. Valta- ja kantateillä on lähinnä vilkkaan liikenteen vuoksi valaistuksen osuus kaikkein suurin, 21 %.

Yleinen 80 km/h nopeusrajoitus on lähes 70 %:lla tieverkkoa, pääosin paikallistieverkkoa.

Yleisten teiden lisäksi maassamme on 26 000 km katuja ja kaavateitä sekä 280 000 km yksityisteitä.

Vägar

Det finns sammanlagt 78 059 km allmänna vägar i Finland. Riks- och stamvägarna utgör sammanlagt 16 % av detta, övriga landsvägar 37 % och bygdevägar 47 %. Den totala vägsträckan har under de senaste tio åren ökat med ca 800 km. Tillväxten beror först och främst på att enskilda vägar omvandlats till allmänna vägar. Det befintliga vägnätet är rätt heltäckande med hänsyn till landets regionala struktur och de förändringar som kan förväntas. Det finns 591 km motorväg och 158 km motortrafikled som är avsedd endast för motorfordonstrafik.

I anknäring till allmänna vägar finns det 4 382 m gång- och cykelväg. Flest gång- och cykelvägar finns det utmed de högratifierade sträckorna inom vägnät av lägre rang, där det finns mest gång- och cykeltrafik och där den är mest utsatt för faror.

Av de allmänna vägarna är 23 % asfaltbetongbelagda, mjuk asfaltbelagda 37 %, ytbehandling av grusbelagda 5 % och 35 % grusbelagda. De permanentbelagda vägarna finns huvudsakligen där trafikvolymerna är 1 000-6 000 (GDT), dvs. där trafiken är livlig. På vägar med oljegrusbeläggning är trafiken mindre livlig, 300-1 500 (GDT), och på grusbelagda vägar under 200 (GDT). År 2000 fick 1 141 km väg permanentbeläggning, vilket är 48 % av allt beläggningsarbete. Det var huvudsakligen fråga om förnyadbeläggning.

Inom 14 % av de allmänna vägarna har belysning. Riks- och stamvägar är oftast belysta på grund av att trafiken på dem är livligare, dvs. till 21 %.

Den allmänna fartbegränsningen 80 km/h är rådande inom nästan 70 % av vägnätet, huvudsakligen på bygdevägarna.

Utöver allmänna vägar finns det ca 26 000 km gator och planvägar i Finland och 280 000 km enskilda vägar.

Roads

The overall length of the public roads is 78,059 km, consisting of 16 % of main roads (classes I and II), 37 % of other highways, and 47 % of local roads. An increase of 800 km has taken place during the past decade, mainly due to conversion of private roads into public roads. The road system provides quite good coverage for the present national infrastructure and foreseeable developments. There are 591 km of motorways, and 158 km of semi-motorways that are intended for motor vehicles only.

There is a total of 4,382 km of routes for "light traffic" (i.e. pedestrians and cyclists) in connection with the public road system, mainly alongside the busiest sections of the lower-class road network, where such light traffic concentrates and is subject to highest risks.

The public roads are paved with asphalt on 23 %, soft asphalt on 37 %, surface dressing on gravel on 5 % and gravel on 35 %. Asphalt pavement is mainly used on roads carrying heavy traffic (AADT 1,000 to 6,000). Oil gravel roads (soft asphalt) have less traffic (AADT 300 to 1,500), and gravel roads only 200 AADT. Asphalt paving was done in 2000 on 1,141 km, or 48 % of all paving work. Most of this consisted of repaving.

Public roads are lighted on nearly 14 %. Mainly due to their heavy traffic, main roads have lighting on the largest proportion (21%).

A general speed limit of 80 km/h is in force on nearly 70 % of the road network, mainly on local roads.

In addition to the public roads, Finland has some 26,000 km of streets and district plan roads and 280,000 km of private roads.

4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-2002— Allmänna vägar åren 1940-2002 — Public roads in 1940-2002

Päivämäärä ja vuosi Datum och år Date and year	Valta- tiet Riks- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Kunnan tiet Kommun- alvägar Municipal roads	Kylätiet Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägarsam- manlagt Public roads total	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads	
										Moottori- tiet Motor- vägar Motor- ways	Moottori- liikennetiet Motortrafik- leder Semi- motorways
1.1.											
1940	..	..	..	33 775	-	4 329	30 032	34 361	68 136	-	-
1941	..	..	..	30 519	-	3 414	25 888	29 302	59 821	-	-
1942	..	..	..	33 728	-	3 544	24 025	27 569	61 297	-	-
1943	..	..	..	34 282	-	3 590	25 188	28 778	63 060	-	-
1944	..	..	..	34 847	-	3 590	25 188	28 778	63 625	-	-
1945	..	..	..	31 474	-	3 248	24 628	27 876	59 350	-	-
1946	..	..	..	31 383	-	3 377	25 906	29 283	60 666	-	-
1947	..	..	..	31 712	-	3 474	24 739	28 213	59 925	-	-
1948	..	..	..	31 844	-	3 975	23 507	27 482	59 326	-	-
1949	..	..	..	32 385	-	4 716	22 376	27 092	59 477	-	-
1950	..	..	..	32 489	-	5 890	21 501	27 391	59 880	-	-
1951	..	..	..	32 848	-	6 587	21 105	27 692	60 540	-	-
1952	..	..	..	33 154	-	8 536	19 531	28 067	61 221	-	-
1953	..	..	..	33 487	-	9 863	18 194	28 057	61 544	-	-
1954	..	..	..	33 852	-	10 924	17 224	28 148	62 000	-	-
1955	..	..	..	34 644	-	11 777	16 395	28 172	62 816	-	-
1956	..	..	..	35 186	-	12 736	16 023	28 759	63 945	-	-
1957	..	..	..	35 902	-	13 834	15 697	29 531	65 433	-	-
1958	..	..	..	36 188	-	15 204	14 935	30 139	66 327	-	-
1959	..	..	..	36 646	-	15 133	14 768	29 901	66 547	-	-
1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	-	-
1961	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	-	-
1962	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	-	-
1963	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	14	-
1964	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	18	-
1965	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	18	-
1966	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	36	-
1967	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	36	-
1968	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	81	-
1969	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	102	-
1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	108	-
1971	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	108	-
1972	6 761	3 139	30 144	40 044	32 701	17	25	32 743	72 787	121	3
1973	6 756	3 128	30 056	39 940	32 976	3	5	32 984	72 924	125	5
1974	6 761	3 186	30 050	39 997	33 213	1	-	33 214	73 211	161	14
1975	6 760	3 390	29 776	39 926	33 415	-	-	33 415	73 341	166	26
1976	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	-	-	33 610	73 552	180	40
1977	6 910	3 705	30 107	40 722	33 688	-	-	33 688	74 410	186	44
1978	6 912	4 053	29 787	40 752	34 023	-	-	34 023	74 775	194	41
1979	6 919	4 069	29 908	40 898	34 237	-	-	34 237	75 135	194	50
1980	7 341	3 671	29 731	40 743	34 376	-	-	34 376	75 119 ¹⁾	194	52
1981	7 430	3 690	29 782	40 901	34 486	-	-	34 486	75 387 ¹⁾	204	66
1982	7 432	3 688	29 809	40 929	34 666	-	-	34 666	75 595 ¹⁾	204	78
1983	7 393	3 682	29 952	41 028	34 806	-	-	34 806	75 834 ¹⁾	204	87
1984	7 394	3 778	29 858	41 030	34 987	-	-	34 987	76 017 ¹⁾	204	89
1985	7 408	3 773	30 024	41 204	35 031	-	-	35 031	76 235 ¹⁾	204	93
1986	7 420	3 790	30 018	41 228	35 158	-	-	35 158	76 386 ¹⁾	204	136
1987	7 426	3 960	29 927	41 312	35 251	-	-	35 251	76 563 ¹⁾	204	136
1988	7 432	3 955	30 064	41 451	35 296	-	-	35 296	76 747 ¹⁾	204	156
1989	7 437	3 991	30 087	41 515	35 354	-	-	35 354	76 869 ¹⁾	214	189
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	-	-	35 505	77 045 ¹⁾	215	194
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	-	-	35 517	77 080 ¹⁾	225	201
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	-	-	35 707	77 283 ¹⁾	249	201
1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	-	-	35 741	77 409 ¹⁾	318	204
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	-	-	35 802	77 499 ¹⁾	337	222
1995	8 411	4 350	28 977	41 738	35 906	-	-	35 906	77 644 ¹⁾	388	224
1996	8 417	4 343	29 016	41 775	35 947	-	-	35 947	77 722 ¹⁾	394	231
1997	8 421	4 348	29 073	41 842	35 939	-	-	35 939	77 782 ¹⁾	431	227
1998	8 584	4 485	28 759	41 828	35 968	-	-	35 968	77 796 ¹⁾	444	226
1999	8 582	4 686	28 656	41 923	35 970	-	-	35 970	77 894 ¹⁾	473	209
2000	8 587	4 687	28 633	41 907	35 993	-	-	35 993	77 900 ¹⁾	512	169
2001	8 575	4 687	28 529	41 791	36 201	-	-	36 201	77 993 ¹⁾	549	181
2002	8 574	4 688	28 447	41 709	36 350	-	-	36 350	78 059 ¹⁾	591	158

¹⁾ Ilman rampeja ja lauttavälejä — Excl. ramper och färjleder — Excl. ramps ferry routes

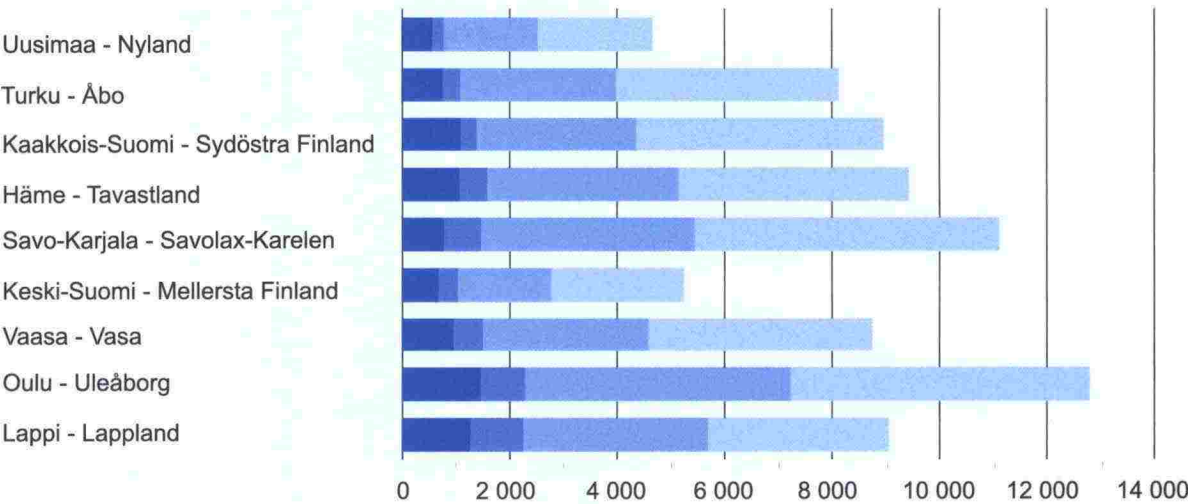
4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.2002 — Allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.2002 — Public roads by road region 1.1.2002

Tiepiiri	Valtatiet ¹⁾ Riksvägar Class I main roads	Kantatiet ¹⁾ Stamvägar Class II main roads	Muut ¹⁾ maantiet Övriga landsvägar Other Highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.2002	Lisäksi – Därtill – Also		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar Public Roads total 1.1.2002	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads	
Road region							Ramppeja Ramper Ramps	Lautta- välejä Färjleder Ferry routes		Moottori- teitä Motorvägar Motorways	Moottori- liikenneteitä Motortrafik- leder Semi-motor- ways
	km										
Uusimaa – Nyland	534	216	1 745	2 495	2 152	4 647	302	1	4 950	249	19
Turku – Åbo	722	345	2 911	3 978	4 122	8 100	82	32	8 214	41	-
Kaakkois-Suomi											
Sydöstra Finland	1 096	288	2 950	4 334	4 628	8 963	72	4	9 039	27	17
Häme – Tavastland	1 080	489	3 546	5 114	4 303	9 418	201	-	9 619	183	71
Savo - Karjala											
Savolax Karelen	783	695	4 072	5 550	5 554	11 104	70	2	11 176	32	13
Keski - Suomi –											
Mellersta Finland	675	348	1 717	2 740	2 488	5 229	22	0	5 251	11	3
Vaasa – Vasa	936	577	3 057	4 571	4 154	8 725	29	1	8 756	11	1
Oulu – Uleåborg	1 482	775	4 965	7 222	5 567	12 789	44	8	12 841	20	24
Lappi – Lappland	1 265	954	3 484	5 704	3 380	9 084	24	0	9 109	17	10
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 574	4 688	28 447	41 709	36 350	78 059	847	48	78 954	591	158
Vuosi - År - Year											
2001	8 575	4 687	28 529	41 791	36 201	77 993	824	49	78 865	549	181
2000	8 587	4 687	28 633	41 907	35 993	77 900	755	50	78 706	512	169
1999	8 582	4 686	28 656	41 923	35 970	77 894	726	52	78 672	473	209
1998	8 584	4 485	28 759	41 828	35 968	77 796	688	52	78 536	444	226
1997	8 421	4 348	29 073	41 842	35 939	77 782	659	54	78 495	431	227
1996	8 417	4 343	29 016	41 775	35 947	77 722	627	54	78 403	394	231
1995	8 411 ¹⁾	4 350 ¹⁾	28 977 ¹⁾	41 738	35 906	77 644	582	54	78 280	388	224
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	77 498	513	54	78 065	337	222
1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	77 409	447	53	77 907	318	204
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	77 283	404	53	77 740	249	201
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	77 080	324	53	77 458	225	201
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	77 045	292	53	77 390	215	194

1) Tieverkon luokitus muuttunut v. 1994 - Vagnätets klassifikation förändrats år 1994 - Road network classification changed in 1994

Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.2002, km
Allmänna vägar enligt väglass och vägdistrikt 1.1.2002, km
Public roads by road region 1.1.2002, km

Valtatiet - Riksvägar - Class I main roads Muut maantiet - Övriga landsvägar - Other highways
Kantatiet - Stamvägar - Class II main roads Paikallistiet - Bygdevägar - Local roads



4.3 Yleiset tiet¹⁾ liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin – Allmänna vägar¹⁾ enligt trafikmängd och vägbeläggning –
Public roads¹⁾ by distribution of traffic volume and type of pavement

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä ²⁾ Summa ²⁾ Total ²⁾ 1.1.2002
	0-100 autoa	101- 200	201- 350	351- 500	501- 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000	6001- 9000	9001- 12000	12001- 15000	
	bilar auto- mobiles											
	km											
Uusimaa – Nyland	474	557	520	324	731	399	465	504	222	95	357	4 647
Kestopäällyste ²⁾ –												
Permanent beläggning	18	39	67	96	503	368	465	501	222	95	357	2 731
Öljysora ja vastaava ³⁾ –												
Oljegrus och motsv.	96	211	335	207	226	30	-	3	-	-	-	1 109
Sora ⁴⁾ – Grus	360	307	118	21	2	0	-	-	-	-	-	807
Turku – Åbo	1 374	1 397	1 110	731	1 241	441	743	677	197	90	98	8 100
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	7	6	23	27	162	192	621	665	194	90	98	2 085
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	216	543	940	696	1 078	249	122	12	3	-	-	3 859
Sora – Grus	1 152	848	146	8	1	-	-	-	-	-	-	2 155
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	2 614	1 717	912	662	1 044	475	756	439	236	62	44	8 963
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	14	21	40	20	116	249	734	438	236	62	44	1 974
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	322	559	657	622	928	226	22	1	-	-	-	3 337
Sora – Grus	2 278	1 137	216	20	1	-	-	-	-	-	-	3 652
Häme – Tavastland	2 312	1 629	960	643	1 047	544	884	814	223	112	251	9 418
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	18	27	74	44	178	287	774	809	223	112	251	2 797
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	415	685	752	576	865	258	109	5	0	-	-	3 665
Sora – Grus	1 879	916	134	23	4	-	-	-	-	-	-	2 956
Savo-Karjala – Savolax Karelen	3 524	2 433	1 266	921	1 109	571	801	356	57	26	37	11 104
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	18	19	98	82	233	324	758	353	57	26	37	2 006
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	364	715	865	778	867	247	43	3	-	-	-	3 881
Sora – Grus	3 142	1 699	304	61	10	-	-	-	-	-	-	5 217
Keski-Suomi – Mellersta Finland	1 485	1 037	523	358	635	332	343	366	95	11	44	5 229
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	5	10	13	33	139	190	328	366	95	11	44	1 235
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	113	234	288	298	496	142	15	0	-	-	-	1 585
Sora – Grus	1 367	793	222	27	0	0	-	-	-	-	-	2 409
Vaasa – Vasa	1 395	1 944	1 083	695	1 444	566	932	546	81	27	11	8 725
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	4	11	25	24	175	251	837	546	81	27	11	1 993
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	163	640	698	626	1 253	315	95	-	-	-	-	3 790
Sora – Grus	1 228	1 293	359	46	16	0	-	-	-	-	-	2 942
Oulu – Uleåborg	3 834	2 540	1 684	1 033	1 603	571	908	436	96	44	40	12 789
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	6	10	25	34	285	344	779	429	96	44	40	2 091
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	736	1 294	1 450	970	1 315	227	129	7	-	-	-	6 130
Sora – Grus	3 092	1 235	209	28	4	-	0	-	-	-	-	4 568

Tiet - Vägar - Roads

4.3 (jatk. – forts. – cont.)

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä ⁵⁾ Summa ⁵⁾ Total ⁵⁾ 1.1.2002
	0-100 autoa bilar auto- mobiles	101- 200	201- 350	351- 500	501- 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000	6001- 9000	9001- 12000	12001- 15000	
	km											
Lappi – Lappland	2 975	2 078	1 118	901	1 035	468	289	142	59	13	6	9 084
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	3	9	19	30	263	339	255	140	59	13	6	1 137
Öljysora ja vastaava –												
Öljygrus och motsv.	699	1 382	1 025	855	772	128	34	1	-	-	-	4 896
Sora – Grus	2 273	687	73	17	-	0	-	-	-	-	-	3 051
Koko maa – Hela landet –												
Whole country	19 986	15 333	9 176	6 269	9 890	4 367	6 121	4 280	1 267	481	889	78 059
Kestopäällyste ²⁾ –												
Permanent beläggning	92	153	384	391	2 053	2 545	5 551	4 247	1 264	481	889	18 050
Öljysora ja vastaava ³⁾ –												
Öljygrus och motsv.	3 124	6 264	7 011	5 627	7 799	1 822	569	33	3	-	-	32 251
Sora ⁴⁾ – Grus	16 771	8 917	1 781	251	38	1	0	-	-	-	-	27 758

1) Ilman rampeja ja lauttavälejä – Utan ramper och färjställen – Excl. ramps and ferries

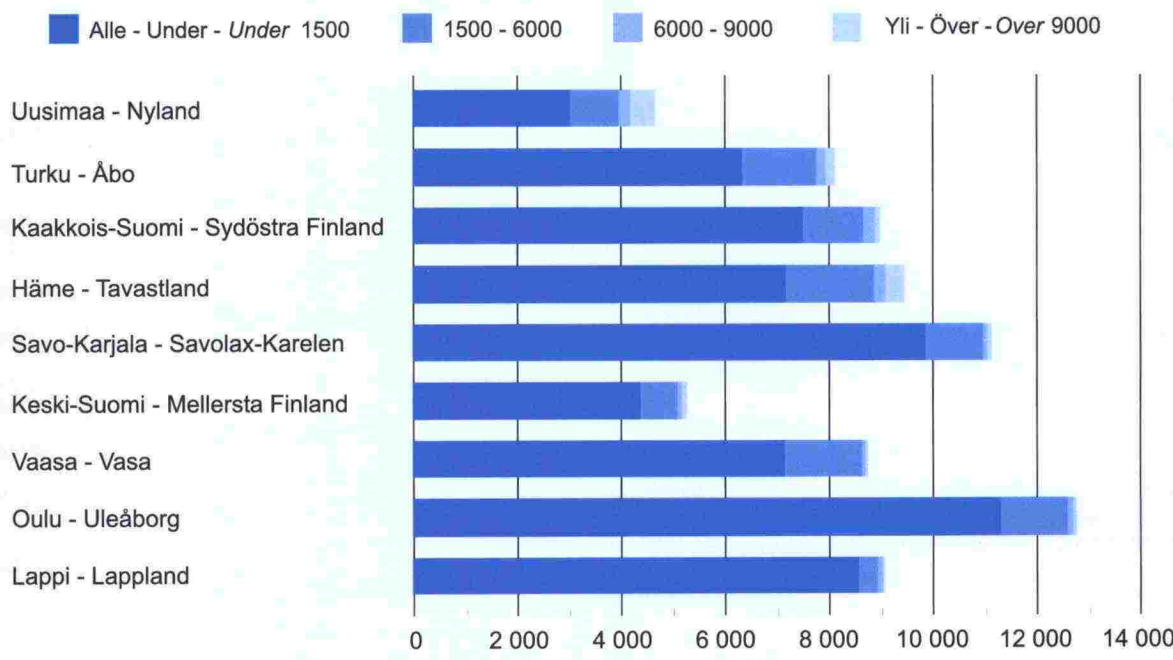
2) Kestopäällyste – Sett, concrete and hot rolled asphalt

3) Öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement

4) Sora – Gravel

5) Sisältää 54 km, jolta liikennemäärätieto puuttuu – Omfattar 54 km, för vilka uppgift om trafikvolymen saknas – Data lacking on 54 km

Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.2002, km
Allmänna vägar enligt trafikmängd och vägdistrikt 1.1.2002, km
Public roads by distribution of traffic volume and road region 1.1.2002, km



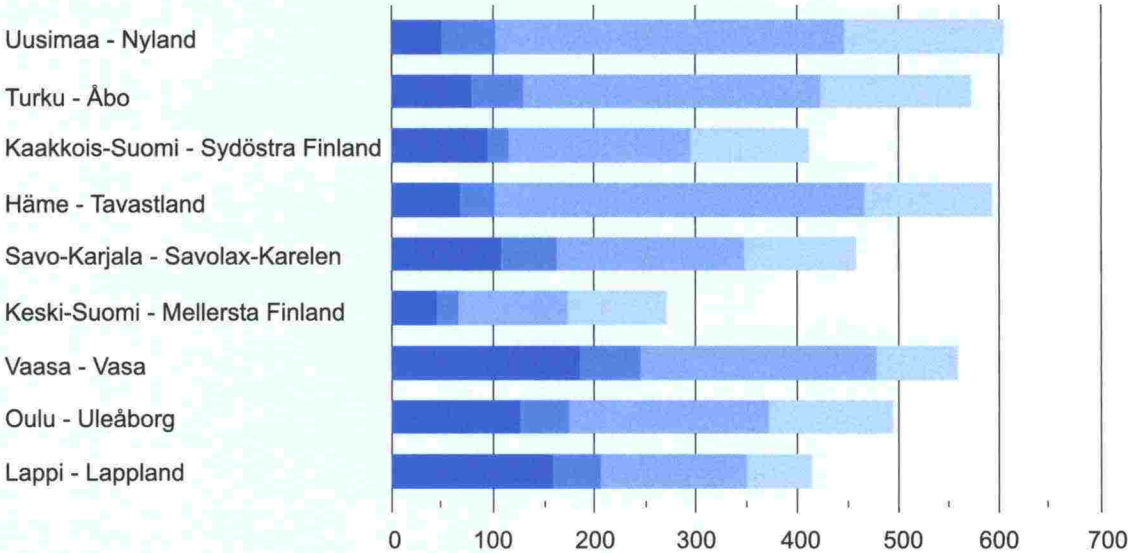
4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät¹⁾ – Vid allmänna vägar belägna cykel- och gångvägar¹⁾ – Roads for light traffic²⁾ by public roads¹⁾

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.2002
	km				
Uusimaa – Nyland	48	54	342	169	613
Turku – Åbo	78	52	293	147	571
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	94	22	178	117	411
Häme – Tavastland	66	35	365	126	592
Savo-Karjala – Savolax Karelen	107	56	185	109	457
Keski-Suomi – Mellersta Finland	43	20	120	88	271
Vaasa – Vasa	185	61	233	79	559
Oulu – Uleåborg	127	48	197	122	494
Lappi – Lappland	159	47	144	63	413
Koko maa – Hela landet – Whole country	907	396	2 057	1 021	4 382
Vuonna – År – Year					
2001	904	389	1 995	1 012	4 302
2000	900	379	1 936	991	4 206
1999	842	374	1 795	945	4 075
1998	822	335	1 795	945	3 897
1997	794	313	1 757	924	3 788
1996	742	304	1 697	891	3 634
1995	710	261	1 588	866	3 425
1994	589	263	1 534	814	3 200
1993	557	232	1 398	748	2 935
1992	543	225	1 296	698	2 763
1991	525	215	1 196	663	2 598
1990	516	208	1 118	654	2 496
1989	494	176	1 057	599	2 326
1988	499	145	990	583	2 215
1987	476	145	909	556	2 087
1986	445	136	843	521	1 945
1985	398	121	780	489	1 788
1984	361	120	725	446	1 652
1983	317	108	645	366	1 437
1982	305	112	551	313	1 281
1981	273	103	502	261	1 139

¹⁾ Niiden tieosuuksien pituus, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä – Längden av vägsträckor medcykel- och gångvägar – Length of road sections with adjacent roads for light traffic. ²⁾Roads for light traffic: only for pedestrians, bicycles and mopeds.

Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.2002, km
Cykel- och gångvägar invid allmänna vägar 1.1.2002, km
Roads for light traffic by public roads 1.1.2002, km

- Valtatiet - Riksvägar - Class I main roads
- Kantatiet - Stamvägar - Class II main roads
- Muut maantiet - Övriga landsvägar - Other highways
- Paikallistiet - Bygdevägar - Local roads



Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain — De allmänna vägarnas längd¹⁾, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun — Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri — Vägdistrikt — Road region Maakunta — Region — Region Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituuus — Vägslängd — Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanslagd ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Päällyste Beläggning Pavement	Öljsoraja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar		Keven liikenteen vaylat Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Koko maa - Hela landet Whole country	8 574	4 688	28 486	36 359	78 107	18 097	32 252	27 758	4 382
Uusimaa — Nyland	534	216	1 746	2 152	4 648	2 732	1 109	807	613
Uusimaa — Nyland	414	194	1 185	1 563	3 357	2 005	811	541	521
Helsinki - Helsingfors	17	12	24	2	56	56	-	-	30
Espoo - Esbo	20	29	58	77	185	169	16	-	63
Hanko - Hangö	19	-	-	34	52	33	19	0	7
Hyvinkää - Hyvinge	36	-	73	61	171	114	39	18	35
Järvenpää - Träskända	5	-	24	4	34	33	1	-	20
Karjaa - Karis	20	8	30	45	103	58	12	34	2
Karkkila - Högfors	23	-	40	51	114	71	35	8	11
Kauniainen - Grankulla	1	-	1	-	2	2	-	-	1
Kerava - Kervo	8	-	13	5	26	23	4	-	5
Lohja - Lojo	37	-	40	100	177	95	52	30	27
Tammisaari - Ekenäs	23	19	79	176	297	68	84	145	3
Vantaa - Ekenäs	28	30	43	60	161	161	-	-	90
Inkoo - Ingå	3	23	45	76	146	62	42	42	3
Karjalohja - Karislojo	-	-	34	20	53	25	20	8	4
Kirkkonummi - Kyrkslätt	6	22	41	130	199	146	50	3	34
Mäntsälä	48	13	122	139	322	178	81	63	17
Nummi-Pusula	26	-	133	73	233	99	95	39	7
Nurmijärvi	31	12	86	139	269	177	83	9	43
Pohja - Pojo	-	2	41	41	83	37	13	34	10
Pornainen - Pögnäs	-	-	37	22	59	37	3	19	5
Sammatti	-	-	23	12	35	21	7	7	2
Siuntio - Sjundeå	-	6	35	75	117	48	25	44	4
Tuusula - Tusby	4	17	52	85	158	131	27	-	83
Vihti - Vichtis	59	-	109	135	303	162	103	38	17
Itä-Uusimaa — Östra Nyland	11 922	561	589	1 292	727	298	267	92	10 522
Loviisa - Lovisa	6	-	18	-	25	25	-	-	5
Porvoo - Porgå	29	13	147	126	315	247	65	3	29
Askola	-	9	52	64	125	55	36	33	11
Lapinjärvi - Lappträsk	20	-	46	63	129	46	25	58	3
Liljendal	8	-	13	27	48	18	19	11	2
Myrskylä - Mörskom	-	-	47	37	84	47	24	13	2
Pernaja - Pernå	27	-	87	48	162	97	33	32	7
Pukkila	-	-	31	33	64	25	17	22	1
Ruotsinpyhtää - Strömfors	10	-	41	74	125	21	42	62	2
Sipoo - Sibbo	19	-	79	118	216	146	37	33	30
Turku — Åbo	722	345	2 938	4 127	8 132	2 118	3 859	2 155	571
Varsinais-Suomi — Egentliga Finland	314	190	1 843	2 386	4 733	1 227	2 303	1 204	358
Turku - Åbo	16	6	36	62	121	73	48	0	47
Kaarina - S:t Karins	7	2	22	14	46	38	8	-	33
Laitila - Letala	25	23	31	153	231	53	93	85	12
Loimaa	8	-	6	10	24	17	3	5	5
Naantali - Nådendal	-	3	9	4	17	10	6	1	7
Parainen - Pargas	-	-	46	83	129	27	77	26	13
Raisio - Reso	8	11	9	9	35	32	3	0	25

¹⁾ Ilman rampeja — Utan ramper — Excl. ramps
²⁾ Sisältää lauttaväli 49 km — Inkl. färjställen 49 km — Incl. ferry routes 49 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001	Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2001	Kuolemaan- johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Jostakevyt liikenne Varav i cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
4 903	2 378	850	228	1 097	31 277	285	3 409	3 694	568
13 858	16 285	2 841	598	3 692	6 264	38	626	664	70
14 818	17 687	3 477	695	4 403	5 394	32	530	562	64
41 604	44 275	41 152	12 675	40 858	834	3	80	83	3
37 355	30 257	13 886	1 366	13 851	933	1	63	64	7
4 008	-	-	800	1 933	37	-	4	4	-
11 230	-	1 937	252	3 309	206	1	25	26	6
19 086	-	6 205	1 445	7 666	95	-	14	14	4
4 821	5 231	1 069	181	1 731	65	-	8	8	1
5 531	-	906	224	1 527	64	2	6	8	1
39 107	-	10 537	-	25 538	18	-	1	1	-
28 885	-	4 344	687	11 399	110	1	16	17	2
10 549	-	2 371	803	3 169	205	3	20	23	3
6 465	3 019	622	169	963	104	1	21	22	3
32 564	35 310	8 167	2 784	15 413	905	5	79	84	7
4 243	6 507	761	285	1 483	79	2	8	10	2
-	-	960	267	704	14	-	4	4	-
30 038	13 013	2 482	1 382	3 801	275	2	28	30	3
14 822	2 716	1 676	256	3 051	359	1	21	22	1
8 041	-	684	147	1 342	114	2	18	20	2
13 890	5 850	3 382	805	3 381	332	1	34	35	5
-	3 438	1 367	213	852	26	-	4	4	1
-	-	1 275	136	845	18	-	2	2	-
-	-	859	160	619	8	-	1	1	-
-	7 329	1 770	204	1 062	45	1	5	6	-
22 914	14 444	5 395	1 683	4 826	279	2	32	34	8
8 321	-	1 623	500	2 423	268	4	36	40	5
3 925	1 499	341	1 846	870	6	96	102	6	-
7 139	-	1 698	-	3 060	27	-	3	3	-
14 242	4 691	2 271	485	2 770	319	2	34	36	4
-	2 711	881	235	674	31	-	3	3	1
5 677	-	426	189	1 126	53	-	12	12	-
5 683	-	768	236	1 334	23	-	4	4	1
-	-	784	138	497	15	-	1	1	-
6 328	-	1 002	208	1 647	97	-	10	10	-
-	-	811	127	461	11	-	4	4	-
7 171	-	496	176	839	38	1	5	6	-
20 861	-	2 927	630	3 245	255	3	20	23	-
6 379	3 728	1 246	282	1 318	3 912	40	514	554	93
8 243	5 001	1 428	286	1 449	2 503	24	318	342	49
15 944	21 226	5 104	828	5 209	230	1	23	24	-
15 506	16 312	8 415	1 604	7 768	131	-	8	8	5
6 109	2 596	623	220	1 143	96	2	11	13	3
4 517	-	5 544	642	3 195	28	1	-	1	-
-	11 621	5 109	649	5 178	31	-	-	-	-
-	-	2 960	287	1 246	59	-	6	6	-
16 176	14 247	7 899	4 390	10 688	138	1	13	14	5

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd¹⁾, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Väglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Päälyste Beläggning Pavement		Sora Grus Gravel	
						Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysoraja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar		
km									
Salo	8	16	26	11	61	35	19	7	9
Somero	5	27	89	155	276	55	151	70	3
Uusikaupunki - Nystad	-	12	71	137	220	47	102	72	12
Alastaro	-	9	48	69	126	35	47	44	4
Askainen - Villnäs	-	-	22	9	31	-	20	11	-
Aura	11	3	27	16	57	19	29	9	2
Dragsfjär	-	-	36	41	76	17	60	-	5
Halikko	15	-	74	62	152	33	74	44	11
Houtskari - Houtskär	-	-	16	29	46	5	35	6	-
Iniö	-	-	-	9	9	1	0	8	-
Karinainen	1	-	19	28	47	5	25	17	4
Kemiö - Kimito	-	-	62	51	113	31	70	12	3
Kiikala	4	-	42	50	95	10	53	33	1
Kisko	1	-	41	39	81	22	26	33	1
Korpoo - Korpo	-	-	41	20	61	19	42	-	1
Koski TI - Koskis	12	-	37	33	83	13	47	23	2
Kustavi - Gustavs	-	-	38	41	79	1	67	11	1
Kuusjoki	-	4	26	33	63	5	36	22	2
Lemu - Lemo	-	-	15	15	30	7	15	8	2
Lieto - Lundo	28	5	30	79	142	56	41	45	20
Loimaa	29	-	77	117	223	52	110	61	3
Marttila	15	-	30	29	74	16	43	15	2
Masku	6	-	18	37	61	25	29	7	17
Mellilä	7	-	21	25	53	11	24	18	1
Merimasku	-	-	16	9	26	4	20	2	3
Mietoinen	2	-	30	34	66	14	28	24	2
Muurla	9	-	29	4	43	18	20	4	1
Mynämäki - Virmo	15	-	59	75	149	23	78	48	11
Nauvo - Nagu	-	-	29	44	73	2	51	20	1
Nousiainen - Nousis	9	-	45	63	117	14	51	52	8
Oripää	-	9	16	44	69	17	25	27	3
Paimio - Pemar	15	-	69	31	115	60	47	8	16
Perniö - Bjärnä	-	23	63	86	171	45	99	28	10
Pertteli	1	11	26	43	82	18	30	33	4
Piikkiö - Pikis	10	6	11	40	66	40	26	-	16
Pyhäranta	6	-	28	22	56	7	43	7	0
Pöytyä	16	20	41	70	146	40	54	52	3
Rusko	-	-	13	13	25	7	17	1	8
Rymättylä - Rimito	-	-	23	22	45	19	20	6	1
Sauvo - Sagu	-	-	29	79	108	26	55	27	2
Suomusjärvi	17	-	30	14	61	18	29	14	3
Särkisalo - Finby	-	-	13	10	23	0	22	-	-
Taivassalo - Tövsala	-	-	38	31	69	18	36	15	4
Tarvasjoki	6	-	32	18	56	14	36	6	3
Vahto	-	-	15	13	27	5	8	14	5
Vehmaa	-	-	50	45	95	24	31	40	5
Velkua	-	-	2	4	6	2	4	-	-
Västanfjärd	-	-	13	17	30	-	26	4	-
Yläne	-	-	57	87	144	23	43	78	2
Satakunta	408	155	1 095	1 741	3 399	891	1 556	952	214
Harjavalta	8	4	28	13	54	21	26	7	12
Huittinen - Vittis	45	8	25	147	224	59	90	75	7
Kankaanpää	24	32	30	144	230	73	84	74	10

¹⁾ Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps
²⁾ Sisältää lauttaväliä 49 km – Inkl. färjställen 49 km – Incl. ferry routes 49 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001
--	--	--	---	--

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj.autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj.bilkm
Traffic
performance
total, mill. auto-
mobilekm
2001

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Josta kevyt liikenne Varav i cykel- och gång- trafik Of which light traffic
--	---	------------------------------------	---

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

10 483	5 405	2 450	229	3 885	87	3	16	19	2
3 841	2 387	1 022	230	767	77	-	8	8	2
-	5 600	1 336	297	927	75	2	10	12	3
-	2 586	984	159	650	30	-	4	4	1
-	-	634	142	492	6	-	-	-	-
7 793	3 823	1 255	255	2 361	49	-	4	4	-
-	-	965	201	557	16	-	5	5	2
12 809	-	1 347	221	2 043	113	-	11	11	2
-	-	229	119	158	3	-	-	-	-
-	-	-	111	111	0	-	-	-	-
4 962	-	948	183	604	10	-	4	4	1
-	-	1 057	327	730	30	1	4	5	1
8 780	-	552	145	714	25	-	7	7	-
8 780	-	1 124	113	701	21	-	4	4	-
-	-	319	107	250	6	-	2	2	-
3 524	-	850	192	984	30	1	3	4	2
-	-	573	133	346	10	-	-	-	-
-	2 462	891	188	623	14	1	2	3	1
-	-	3 558	168	1 844	20	-	1	1	-
7 870	9 293	1 924	388	2 517	130	1	16	17	1
4 488	-	1 092	229	1 078	88	1	12	13	1
3 637	-	990	220	1 224	33	-	7	7	1
12 166	-	4 016	764	2 854	64	-	6	6	2
5 117	-	781	118	1 046	20	1	1	2	-
-	-	1 415	258	994	9	-	-	-	-
5 833	-	2 016	147	1 180	28	-	3	3	-
8 989	-	1 168	102	2 677	42	1	6	7	-
6 376	-	921	137	1 075	58	1	11	12	2
-	-	1 305	127	592	16	-	4	4	-
9 206	-	573	249	1 068	46	-	4	4	-
-	2 788	758	229	698	18	1	3	4	1
12 954	-	1 833	202	2 826	119	-	13	13	2
-	3 405	899	359	964	60	-	13	13	4
8 780	2 631	1 005	144	915	27	1	4	5	-
14 457	4 533	3 652	962	3 680	89	-	14	14	3
5 821	-	768	289	1 154	24	-	-	-	-
5 276	3 321	622	267	1 313	70	1	10	11	-
-	-	3 243	688	1 982	18	2	2	4	-
-	-	1 165	237	716	12	-	3	3	-
-	-	1 488	293	611	24	-	10	10	1
8 780	-	256	116	2 652	59	-	5	5	-
-	-	813	214	548	5	-	2	2	-
-	-	1 216	201	763	19	-	3	3	1
3 637	-	982	200	1 019	21	-	4	4	-
-	-	977	147	596	6	-	2	2	-
-	-	1 369	167	799	28	-	5	5	-
-	-	448	88	217	0	-	-	-	-
-	-	544	203	353	4	-	-	-	-
-	-	1 287	135	589	31	1	9	10	-
4 942	2 168	939	276	1 136	1 409	16	196	212	44
5 821	3 573	1 146	172	1 820	36	-	3	3	-
4 620	3 416	1 416	253	1 363	112	1	18	19	2
3 381	2 397	906	215	945	79	2	10	12	2

Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain — De allmänna vägarnas längd¹⁾, tra
arbete och personskadeolyckor enligt kommun — Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipality

Tiepiiri — Vägdistrikt — Road region Maakunta — Region — Region Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituu — Väg längd — Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanslagda ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Päällyste Beläggning Pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Käyden liikenteen väylät Cykel-och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Kokemäki - Kumo	22	-	86	125	232	57	88	88	11
Pori - Björneborg	59	-	64	109	231	101	109	22	38
Rauma - Raumo	31	-	16	65	112	48	58	5	20
Eura	18	31	58	71	178	63	77	38	12
Eurajoki - Euraäminne	18	-	50	76	143	20	97	26	5
Honkajoki	-	22	31	58	110	17	40	53	3
Jämijärvi	9	-	32	49	90	19	38	34	3
Karvia	-	-	79	91	169	9	91	70	2
Kiikoinen	11	18	6	55	90	11	30	49	0
Kiukainen	-	10	40	29	79	25	54	-	7
Kodisjoki	-	-	8	12	20	-	11	8	-
Kullaa	17	-	35	23	76	29	30	16	1
Köyliö - Kjulo	14	-	55	47	116	19	88	9	7
Lappi	13	-	18	38	70	15	43	12	4
Lavia	-	17	39	71	128	14	47	67	3
Luvia	13	-	13	34	60	19	36	5	4
Merikarvia - Sastmola	33	-	58	75	166	54	80	32	5
Nakkila	12	-	34	45	91	40	34	16	9
Noormarkku - Normark	21	-	49	34	105	35	46	23	8
Pomarkku - Pärmark	18	-	25	57	100	23	37	39	4
Punkalaidun	5	-	69	80	154	8	86	60	5
Siikainen	-	-	51	74	125	7	57	61	2
Säkylä	-	1	47	35	82	39	38	6	13
Ulvila - Ulvsby	18	-	32	36	86	51	17	17	17
Vampula	-	12	17	49	78	15	25	38	3
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	1 096	288	2 951	4 631	8 967	1 978	3 337	3 652	411
Kymenlaakso — Kymmenedalen	291	41	718	866	1 916	552	747	618	132
Kouvola	13	-	7	1	21	20	1	-	6
Hamina - Fredrikshamn	5	-	2	0	7	7	-	0	3
Kotka	29	-	45	31	105	57	43	4	25
Kuusankoski	8	4	14	13	39	21	18	0	5
Anjalankoski	30	-	120	122	272	87	89	97	16
Elimäki - Elimä	24	-	65	102	192	60	64	68	10
Iitti - Itis	21	-	115	99	235	27	109	99	9
Jaala	-	26	62	45	133	30	47	56	3
Miehikkälä	-	-	47	86	134	11	51	72	1
Pyhtää - Pyttis	21	-	24	67	112	27	67	19	9
Valkeala	61	11	134	120	326	104	125	97	24
Vehkalahti - Veckelax	48	-	46	104	199	65	82	51	21
Virolahti - Vederlax	30	-	37	75	142	37	50	55	1
Etelä-Karjala — Södra Karelen	295	37	739	1 150	2 220	498	851	871	114
Imatra	14	3	24	25	66	31	27	8	13
Lappeenranta - Vilmanstrand	57	-	132	152	342	105	106	131	21
Joutseno	19	-	61	78	158	43	61	55	25
Lemi	17	-	25	47	90	18	38	33	2
Luumäki	54	-	39	152	244	72	75	97	8
Parikkala	38	-	72	45	155	50	54	52	13
Rautjärvi	24	-	47	116	187	33	60	95	6
Ruokolahti	10	34	67	184	295	36	170	88	12
Saari	10	-	45	26	82	11	41	29	2
Savitaipale	22	-	93	90	205	29	76	100	3
Suomenniemi	28	-	37	31	96	28	35	34	-

¹⁾ Ilman rampeja — Utan ramper — Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväliä 49 km — Inkl. färjställen 49 km — Incl. ferry routes 49 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne—Medeldygnstrafik—
Average daily traffic

Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001
--	--	--	---	--

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj. autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj. bilkm
Traffic
performance
total, mill. auto-
mobilekm
2001

Henkilövahinko-onnettomuudet—
Personskadeolyckor—Injury accidents

Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Josta kevyt liikenne Varav i cykel- och gång- trafik Of which light traffic
--	---	------------------------------------	---

autoa—bilar—automobiles

kpl — st — number

4 043	-	910	230	838	71	-	9	9	2
7 262	-	1 815	495	2 586	218	1	36	37	6
6 750	-	1 752	688	2 503	102	1	15	16	5
3 657	2 565	767	406	1 221	79	1	12	13	4
6 593	-	946	284	1 288	67	1	9	10	2
-	1 057	395	135	388	16	1	6	7	1
1 690	-	984	143	592	19	-	-	-	-
-	-	770	139	431	27	-	4	4	-
2 307	1 091	337	150	611	20	-	1	1	-
-	3 353	765	391	946	27	2	4	6	1
-	-	506	99	266	2	-	2	2	1
2 671	-	600	182	949	26	1	4	5	-
2 840	-	824	286	851	36	-	8	8	1
4 239	-	682	282	1 145	29	-	4	4	1
-	1 506	440	84	386	18	-	-	-	-
5 895	-	892	456	1 762	39	1	4	5	-
2 755	-	670	195	871	53	1	5	6	2
8 536	-	1 123	378	1 705	56	1	3	4	1
5 928	-	729	156	1 568	60	1	6	7	2
3 795	-	360	225	918	33	-	2	2	-
4 332	-	780	104	537	30	-	5	5	-
-	-	507	142	292	13	-	1	1	-
-	2 514	1 938	982	1 538	46	-	7	7	3
6 227	-	2 126	655	2 364	74	-	16	16	8
-	2 818	594	180	674	19	1	2	3	-
4 761	1 831	693	198	971	3 177	39	375	414	43
6 283	2 040	966	275	1 485	1 039	15	129	144	14
6 630	-	5 732	1 103	6 043	47	1	2	3	1
9 075	-	2 655	112	7 118	19	-	3	3	-
13 177	-	2 049	725	4 767	182	1	18	19	2
7 698	2 155	1 403	1 605	2 871	41	-	3	3	-
5 914	-	1 073	324	1 272	126	2	22	24	1
6 004	-	1 094	255	1 259	88	3	7	10	-
7 142	-	517	106	939	81	-	17	17	2
-	1 734	505	130	616	30	-	3	3	-
-	-	611	143	309	15	-	1	1	-
6 998	-	439	318	1 601	65	1	13	14	1
4 753	2 704	924	208	1 441	172	3	15	18	1
4 298	-	1 229	399	1 541	112	4	17	21	5
4 345	-	691	165	1 173	61	-	8	8	1
4 790	2 035	708	199	1 009	817	8	97	105	14
9 315	4 603	1 481	424	2 891	70	-	5	5	2
6 973	-	1 169	177	1 695	212	1	17	18	1
9 878	-	712	505	1 715	99	-	6	6	1
2 719	-	788	191	841	28	-	4	4	-
5 440	-	638	155	1 392	124	3	23	26	3
2 930	-	371	128	934	53	2	6	8	3
3 452	-	258	157	610	42	-	2	2	-
4 764	1 822	458	236	628	68	-	14	14	1
2 046	-	186	111	401	12	-	2	2	-
1 888	-	522	153	509	38	-	4	4	1
1 680	-	449	89	691	24	1	6	7	2

Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain — De allmänna vägarnas längd¹⁾, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun — Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipality

Tiepiiri — Vägdistrikt — Road region Maakunta — Region — Region Kunta — Kommun — Municipality	TiepituuS — Vägglängd — Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel-och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Päällyste Beläggning Pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km					Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement			
Taipalsaari	-	-	30	97	127	16	66	45	8
Uukuniemi	-	-	26	19	45	0	36	9	0
Ylämaa	-	-	39	88	127	26	5	96	1
Etelä-Savo — Södra Savolax	510	210	1 495	2 615	4 830	928	1 740	2 163	166
Mikkeli - S:t Michel	83	62	33	301	479	173	149	157	26
Pieksämäki	10	3	5	7	26	19	6	-	9
Savonlinna	27	-	91	100	218	44	101	74	13
Enonkoski	-	-	42	60	102	13	45	44	2
Haukivuori	-	24	30	111	165	28	38	99	4
Heinävesi	40	-	128	157	325	49	107	169	5
Hirvensalmi	10	-	53	116	179	28	41	109	3
Joroinen - Jorois	42	-	75	89	206	48	79	79	11
Juva - Jockas	56	-	91	231	378	73	113	192	13
Jäppilä	10	-	50	57	117	10	41	67	1
Kangasniemi	46	-	101	230	377	61	116	200	9
Kerimäki	9	33	65	142	250	58	76	115	6
Mäntyharju	39	-	171	99	308	68	96	145	13
Pertunmaa	18	-	46	84	148	33	56	60	7
Pieksämäen mlk - Pieksämäki lk	44	33	31	198	306	98	58	150	14
Punkaharju	28	-	82	67	178	41	74	62	5
Puumala	-	48	39	162	249	5	158	87	4
Rantasalmi	18	-	91	114	222	26	89	107	8
Ristiina - Kristina	29	-	74	111	214	34	68	112	7
Savonranta	-	-	55	34	90	2	67	21	3
Sulkava	-	-	98	90	188	5	119	64	3
Virtasalmi	-	7	43	54	104	12	43	49	1
Häme — Tavastland	1 080	489	3 546	4 303	9 418	2 797	3 665	2 956	592
Kanta-Häme — Egentliga tavastland	273	123	810	1 026	2 232	751	1 004	477	137
Forssa	14	-	49	48	111	23	61	27	8
Hämeenlinna - Tavastehus	35	3	24	4	65	58	7	-	20
Riihimäki	11	9	25	25	71	56	14	0	10
Hattula	13	15	54	65	147	62	39	46	17
Hauho	27	10	55	74	166	53	62	51	2
Hausjärvi	-	16	63	86	165	57	96	11	12
Humppila	21	-	12	37	70	26	23	21	5
Janakkala	24	-	107	136	266	86	177	3	17
Jokioinen - Jockis	21	5	23	65	114	38	58	17	8
Kalvola	10	-	41	86	137	33	45	59	5
Lammi	11	21	82	98	212	49	91	71	9
Loppi	-	35	81	117	233	77	97	59	7
Renko	19	4	38	50	111	31	55	26	2
Tammela	40	2	109	77	228	51	119	58	9
Tuulos	18	3	8	13	42	24	16	1	2
Ypäjä	9	-	39	45	94	25	44	24	4
Pirkanmaa — Birkaland	543	301	1 879	2 206	4 929	1 336	1 863	1 730	280
Tampere - Tammerfors	46	3	64	106	219	90	81	48	27
Ikaalinen - Ikaalis	28	-	93	115	237	34	99	104	5
Mänttä	-	8	8	5	20	15	5	-	9
Nokia	45	-	68	44	158	60	35	63	15
Orivesi	25	33	67	99	224	61	76	88	9
Parkano	65	-	43	157	265	77	76	112	3
Toijala	9	-	11	11	32	25	7	-	10

¹⁾ Ilman rampeja — Utan ramper — Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväliä 49 km — Inkl. färjställen 49 km — Incl. ferry routes 49 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001
--	--	--	---	---

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj. autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj. bilkm
Traffic
performance
total, mill. auto-
mobilekm
2001

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Jostakevyt liikenne Varavicykel- och gång- trafik Of which light traffic
--	---	------------------------------------	--

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

-	-	1 761	245	608	28	1	3	4	-
-	-	313	72	212	3	-	1	1	-
-	-	1 014	83	369	17	-	4	4	-
3 874	1 755	554	171	750	1 322	16	149	165	15
5 893	2 209	716	351	1 580	276	2	20	22	2
2 678	1 458	1 669	821	1 800	17	-	3	3	1
6 463	-	618	234	1 173	93	2	10	12	1
-	-	488	116	269	10	-	1	1	-
-	1 651	244	93	347	21	-	7	7	2
1 828	-	521	108	482	57	2	6	8	-
5 829	-	705	99	600	39	-	5	5	-
4 443	-	515	226	1 198	90	1	11	12	1
4 538	-	496	152	890	123	-	12	12	-
2 331	-	482	102	450	19	-	3	3	-
1 817	-	669	130	481	66	1	9	10	1
4 216	1 980	503	205	667	61	1	8	9	1
3 757	-	592	82	828	93	-	12	12	1
6 206	-	662	133	1 020	55	-	4	4	1
2 307	1 935	852	165	732	82	1	8	9	-
2 545	-	467	186	693	45	1	3	4	-
-	1 011	341	134	335	30	1	2	3	-
2 224	-	787	147	575	47	1	6	7	1
3 171	-	488	130	667	52	2	7	9	-
-	-	331	141	258	8	-	-	-	-
-	-	432	224	333	23	1	9	10	2
-	1 433	481	101	346	13	-	3	3	1
8 022	2 960	1 095	222	1 587	5 457	59	536	595	81
7 928	3 715	1 123	228	1 686	1 374	10	122	132	15
6 350	-	1 658	212	1 623	66	-	6	6	-
10 695	8 972	2 920	433	7 127	170	1	9	10	2
20 529	5 195	2 820	686	5 271	136	2	16	18	2
11 743	4 803	1 124	262	2 060	111	1	2	3	-
3 902	2 761	609	174	1 082	66	-	3	3	-
-	5 059	1 099	278	1 057	63	1	8	9	1
4 660	-	1 010	168	1 674	43	-	3	3	1
18 291	-	1 559	336	2 429	236	-	17	17	-
5 594	888	1 840	257	1 593	66	1	11	12	3
13 237	-	632	129	1 195	60	-	4	4	1
5 651	1 570	714	111	766	59	1	5	6	1
-	4 138	850	275	1 063	90	1	12	13	-
3 629	2 710	396	156	922	38	-	6	6	2
4 720	2 710	846	141	1 303	109	1	11	12	-
4 492	1 658	623	348	2 255	34	1	6	7	2
3 470	-	950	126	803	27	-	3	3	-
7 837	2 656	1 043	221	1 522	2 739	28	284	312	45
21 493	25 357	2 627	314	5 764	462	1	37	38	4
6 573	-	550	140	1 075	93	-	11	11	-
-	1 922	5 188	857	2 929	21	-	4	4	2
6 979	-	762	370	2 440	141	1	18	19	2
6 858	3 448	536	87	1 472	121	3	14	17	-
3 701	-	826	139	1 124	109	1	5	6	1
11 279	-	2 268	314	4 288	50	-	3	3	1

Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain — De allmänna vägarnas längd¹⁾, tra
arbete och personskadeolyckor enligt kommun — Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipality

Tiepiiri — Vägdistrikt — Road region Maakunta — Region — Region Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituuus — Vägslängd — Road length								Käyven liikenteen vaylät Cykel- och gångvaygar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Riksvaygar Class I main roads	Kantatiet Stam- vaygar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vaygar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- Vaygar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vaygar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Päällyste Beläggning Pavement	Öllypöra ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km								
Valkeakoski	13	-	89	51	154	82	28	44	22
Vammala	23	-	121	154	299	55	106	137	11
Virrat - Virdois	43	72	99	161	374	97	168	108	4
Hämeenkyrö - Tavastkyro	27	-	70	148	245	57	80	107	12
Juupajoki	-	23	32	58	113	24	39	50	4
Kangasala	34	21	66	72	193	97	52	44	24
Kihniö	21	-	34	68	123	25	51	47	3
Kuhmalahti	-	-	42	24	67	1	35	31	2
Kuru	-	41	111	47	199	19	116	64	2
Kylmäkoski	13	-	28	49	90	17	51	22	2
Lempäälä	23	-	89	39	150	83	44	24	25
Luopioinen	-	-	88	49	137	13	54	69	1
Längelmäki	25	-	61	74	160	28	47	85	1
Mouhijärvi	26	-	44	49	118	39	30	49	2
Pirkkala - Birkala	9	-	28	9	46	31	15	-	10
Pälkäne	19	4	34	48	104	43	14	47	5
Ruovesi	-	46	86	110	242	51	111	80	4
Sahalahti	-	-	28	25	53	7	30	17	2
Suodenniemi	4	-	39	55	98	6	25	67	2
Urjala	22	-	72	114	207	32	127	48	4
Vesilahti	-	-	64	54	118	1	60	56	1
Viiiala	3	-	18	11	32	21	11	0	8
Viljakkala	-	2	49	23	73	9	38	26	1
Vilppula	-	7	88	81	176	42	85	49	7
Ylöjärvi	10	28	24	40	102	59	24	19	28
Äetsä	10	14	21	56	101	34	43	25	13
Päijät-Häme — Päijänne Tavastland	264	64	857	1 071	2 256	710	798	749	176
Heinola	52	19	77	113	261	104	78	79	18
Lahti - Lahtis	37	-	28	19	84	75	6	3	36
Orimattila	14	-	147	130	291	143	75	73	17
Artjärvi	-	-	54	22	76	18	37	22	3
Asikkala	24	-	110	92	226	29	124	73	21
Hartola	32	-	81	100	213	44	57	112	4
Hollola	33	13	74	142	263	79	109	75	27
Hämeenkoski	11	-	26	72	108	26	24	58	5
Kärkölä	-	16	42	62	120	32	56	33	10
Nastola	28	-	75	82	185	66	99	20	23
Padasjoki	27	16	49	103	195	49	69	77	5
Sysmä	7	-	95	133	235	46	64	124	7
Savo-Karjala — Savolax Karelen	783	695	4 072	5 555	11 105	2 007	3 881	5 217	457
Pohjois-Savo — Norra Savolax	419	345	2 363	2 839	5 966	1 012	2 094	2 861	224
Kuopio	64	-	131	107	303	115	134	53	33
Iisalmi - Idensalmi	45	18	136	169	368	88	87	193	18
Kiuruvesi	29	-	161	278	469	45	119	305	11
Suonenjoki	39	20	60	124	243	83	60	100	9
Varkaus	23	-	10	14	46	30	17	-	16
Juankoski	-	-	124	85	209	9	124	76	9
Kaavi	-	-	97	89	186	11	99	76	2
Kangaslampi	-	-	58	24	82	3	39	40	0
Karttula	-	-	117	48	165	35	48	82	1
Keitele	-	15	71	84	170	19	42	109	4
Lapinlahti	38	-	80	162	280	53	71	156	23

¹⁾ Ilman rampeja — Utan ramper — Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväliä 49 km — Inkl. färjställen 49 km — Incl. ferry routes 49 km

Keskimmääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj. autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj. bilkm
Traffic
performance
total, mill. auto-
mobilekm
2001

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001	Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2001	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Jostakevyt liikenne Varavicykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
13 114	-	1 758	331	2 263	127	2	4	6	1
4 404	-	1 038	153	844	92	2	15	17	1
1 692	1 356	210	181	586	80	3	9	12	3
8 959	-	1 087	262	1 461	130	2	8	10	1
-	2 515	239	183	679	28	-	2	2	-
9 630	2 047	2 671	397	2 997	211	5	19	24	2
1 530	-	433	177	477	21	-	3	3	1
-	-	641	62	429	10	-	-	-	-
-	1 223	303	116	447	32	-	5	5	2
5 562	-	700	193	1 102	36	-	7	7	1
20 416	-	2 814	314	4 852	266	4	28	32	7
-	-	460	76	322	16	-	2	2	-
4 626	-	230	85	851	50	-	8	8	1
3 235	-	968	146	1 125	49	-	11	11	1
20 614	-	3 111	1 356	6 194	104	-	9	9	1
5 900	2 565	854	350	1 583	60	2	3	5	-
-	2 414	537	170	730	64	1	7	8	-
-	-	1 431	201	849	16	-	1	1	1
2 172	-	471	66	318	11	-	1	1	-
4 854	-	816	228	914	69	1	11	12	3
-	-	584	107	367	16	-	4	4	-
4 137	-	2 789	791	2 199	26	-	1	1	-
-	1 968	580	158	486	13	-	1	1	-
-	2 396	1 001	158	671	43	-	6	6	2
9 518	6 440	979	1 304	3 422	127	-	22	22	6
4 933	1 216	1 865	220	1 170	43	-	5	5	1
8 500	2 939	1 183	218	1 632	1 344	21	130	151	21
9 126	1 396	1 226	204	2 369	226	2	13	15	1
13 330	-	6 200	1 235	8 229	251	3	25	28	7
15 923	-	1 528	224	1 631	173	3	22	25	5
-	-	537	75	402	11	-	4	4	-
5 029	-	999	228	1 116	92	1	9	10	1
5 295	-	371	148	1 009	79	-	4	4	1
10 047	5 040	1 205	305	2 028	195	2	11	13	-
5 763	-	568	84	755	30	4	5	9	-
-	4 438	834	195	978	43	4	9	13	2
9 106	-	1 545	325	2 138	144	2	13	15	1
2 979	1 641	351	193	734	52	-	5	5	-
5 768	-	859	95	564	48	-	10	10	3
4 251	1 586	529	161	674	2 731	25	252	277	61
5 222	1 514	518	145	728	1 586	15	151	166	32
10 720	-	1 096	195	2 819	311	3	20	23	3
3 546	2 167	551	166	821	110	-	12	12	-
1 674	-	542	90	344	59	1	4	5	-
3 762	1 465	671	227	1 004	89	1	9	10	4
6 356	-	1 209	1 076	3 676	62	3	15	18	7
-	-	603	175	428	33	-	-	-	-
-	-	564	94	339	23	-	3	3	3
-	-	433	123	341	10	-	1	1	-
-	-	613	145	476	29	-	3	3	-
-	1 067	340	149	311	19	-	2	2	-
5 462	-	414	162	947	97	1	14	15	2

Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain — De allmänna vägarnas längd¹⁾, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun — Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri — Vägdistrikt — Road region Maakunta — Region — Region Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituuus — Vägglängd — Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Paällyste Beläggning Pavement	Öllystora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km	km	km	km	km	km	km	km	
Leppävirta	69	-	105	174	349	91	111	147	10
Maaninka	-	31	69	69	168	36	83	50	4
Nilsia	-	46	102	179	327	49	97	182	6
Pielavesi	-	33	170	178	382	48	138	196	5
Rautalampi	10	21	101	85	217	35	61	120	4
Rautavaara	-	56	115	97	268	23	103	142	4
Siilinjärvi	34	20	40	93	187	78	77	32	41
Sonkajärvi	36	42	96	187	361	44	132	185	8
Tervo	-	-	107	37	144	18	71	54	1
Tuusniemi	30	-	86	111	227	39	85	103	3
Varpaisjärvi	-	-	78	119	197	4	97	95	4
Vehmersalmi	-	-	76	81	156	4	85	67	4
Vesanto	-	-	68	105	172	2	66	104	3
Vieremä	1	43	107	140	290	50	47	193	3
Pohjois-Karjala — Norra Karelen	364	351	1 709	2 716	5 139	995	1 787	2 356	233
Joensuu	18	6	9	22	55	39	6	9	20
Kitee - Kides	32	14	107	232	385	109	113	163	16
Outokumpu	26	-	52	93	171	42	51	78	12
Lieksa	-	67	327	381	775	70	275	430	18
Nurmes	19	106	16	209	351	91	76	183	5
Eno	-	46	136	119	300	56	137	108	17
Ilomantsi - Ilomants	-	17	288	185	490	48	174	268	7
Juuka - Juga	62	-	105	199	366	66	148	152	6
Kesälahti	29	12	30	69	141	47	75	19	7
Kiihtelysvaara	-	14	50	98	162	18	75	69	3
Kontiolahti	45	21	37	181	284	80	114	90	19
Liperi	51	-	100	180	330	131	87	112	37
Polvijärvi	-	-	87	178	265	23	126	116	6
Pyhäselkä	24	-	25	73	121	42	42	37	23
Rääkkylä	-	-	59	137	196	15	68	113	6
Tohmajärvi	18	30	75	150	273	80	40	153	16
Tuupovaara	-	14	113	80	207	15	102	91	3
Valtimo	41	-	59	115	214	17	55	141	5
Värtsilä	-	3	36	15	54	8	23	23	7
Keski-Suomi— Mellersta Finland	675	348	1 717	2 489	5 229	1 235	1 585	2 409	271
Keski-Suomi— Mellersta Finland	675	348	1 717	2 489	5 229	1 235	1 585	2 409	271
Jyväskylä	24	-	17	21	62	55	7	-	18
Jämsä	44	40	97	214	395	100	113	183	20
Jämsänkoski	-	1	58	83	142	37	22	83	15
Keuruu	55	38	156	114	363	120	78	165	20
Saarijärvi	35	-	105	161	301	47	102	153	12
Suolahti	-	6	20	8	33	18	10	6	12
Viitasaari	45	39	101	206	391	67	117	207	5
Äänekoski	60	8	33	59	160	81	20	59	21
Hankasalmi	35	-	106	92	233	74	36	123	8
Joutsa	15	-	88	50	153	22	77	53	3
Jyväskylän mlk - Jyväskylä lk	51	-	38	130	220	113	36	71	44
Kannonkoski	-	23	59	55	137	0	77	60	1
Karstula	22	58	61	121	261	41	94	125	4
Kinnula	-	27	44	20	90	-	66	24	7
Kivijärvi	-	35	21	50	106	-	52	54	4

¹⁾ Ilman rampeja — Utan ramper — Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväliä 49 km — Inkl. färjeställen 49 km — Incl. ferry routes 49 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001	Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2001	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Josta kevyt liikenne Varav i cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
4 260	-	634	164	1 120	143	3	13	16	1
-	2 054	327	186	584	36	1	5	6	-
-	2 040	529	191	556	66	-	9	9	1
-	1 377	395	134	358	50	-	3	3	-
2 328	1 404	294	117	425	34	-	3	3	-
-	540	250	86	252	25	-	1	1	-
9 652	4 903	1 501	239	2 728	186	2	11	13	4
2 229	605	337	117	444	58	-	8	8	2
-	-	387	58	302	16	-	1	1	-
2 019	-	455	106	493	41	-	4	4	2
-	-	585	120	304	22	-	2	2	1
-	-	416	91	248	14	-	3	3	2
-	-	543	100	274	17	-	1	1	-
2 650	1 256	252	107	338	36	-	4	4	-
3 132	1 656	545	178	610	1 145	10	101	111	29
11 965	4 044	3 694	994	5 298	106	1	6	7	4
2 357	1 415	1 156	149	657	92	2	6	8	1
2 268	-	982	137	715	45	1	5	6	2
-	1 641	262	107	305	86	1	5	6	2
1 487	1 008	136	142	477	61	-	7	7	1
-	1 840	590	107	591	65	-	3	3	1
-	1 988	276	84	262	47	-	2	2	-
1 714	-	492	134	505	67	3	6	9	3
2 085	996	470	219	726	37	-	2	2	1
-	2 243	561	132	446	26	-	6	6	1
3 667	3 478	464	471	1 194	124	-	12	12	4
4 061	-	1 171	290	1 134	137	2	15	17	2
-	-	806	216	410	40	-	1	1	1
5 101	-	1 348	372	1 497	66	-	6	6	-
-	-	723	131	308	22	-	6	6	3
3 025	2 019	609	135	667	67	-	6	6	2
-	1 412	307	100	303	23	-	2	2	1
1 293	-	240	94	361	28	-	3	3	-
-	1 461	288	59	298	6	-	2	2	-
4 450	1 160	752	235	1 010	1 928	24	230	254	36
4 450	1 160	752	235	1 010	1 928	24	230	254	36
14 481	-	9 252	2 193	8 949	203	2	26	28	-
4 493	1 642	619	237	946	136	2	10	12	1
-	2 515	1 293	112	610	32	-	6	6	2
2 199	1 868	353	256	761	101	1	13	14	4
3 112	-	663	167	683	75	1	10	11	2
-	1 459	2 652	275	1 875	23	-	2	2	-
4 007	1 144	271	144	724	103	1	8	9	-
4 997	2 260	1 661	157	2 390	139	1	13	14	2
3 728	-	497	116	828	70	2	9	11	-
4 809	-	609	232	890	50	-	3	3	-
8 835	-	2 023	993	2 984	239	-	24	24	8
-	615	383	132	321	16	-	2	2	-
1 500	918	481	158	514	49	-	8	8	3
-	552	246	301	348	11	-	3	3	-
-	691	208	86	312	12	-	2	2	-

Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd¹⁾, tra arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Våglångd – Road length								Käyven liikenteen våytät Cykel- och gångvågar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Riksvågar Class I main roads	Kantatiet Stam- vågar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vågar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- Vågar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vågar sammenlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Påålyste Belåggning Pavement	Ölysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km								
Konnevesi	-	36	18	97	151	42	16	93	6
Korpilahti	20	-	47	124	192	30	44	118	3
Kuhmoinen	35	-	91	72	198	38	45	116	4
Kyyjärvi	39	4	-	77	121	45	15	61	5
Laukaa	28	5	95	142	270	79	118	74	23
Leivonmäki	23	-	52	34	109	27	35	46	3
Luhanka	-	-	40	17	57	-	44	13	-
Multia	43	17	27	90	176	30	56	90	3
Muurame	13	-	17	32	62	28	23	12	12
Petäjävesi	31	-	52	70	153	42	19	92	4
Pihtipudas	32	-	104	128	265	34	97	133	5
Pylkönmäki	-	9	36	60	105	2	44	58	1
Sumiainen	-	2	28	40	70	3	27	40	1
Toivakka	21	-	47	64	132	39	42	50	2
Uurainen	4	-	61	57	123	22	51	50	5
Vaasa – Vasa	936	577	3 058	4 155	8 727	1 995	3 790	2 942	559
Etelä-Pohjanmaa – Södra Österbotten	402	418	1 381	2 357	4 558	960	1 896	1 702	277
Alajärvi	36	22	65	103	227	54	125	48	12
Alavus - Alavo	32	29	48	169	278	58	72	149	14
Kauhava	15	17	38	108	177	53	62	62	6
Kurikka	18	14	38	105	175	48	64	64	31
Lapua	56	25	71	95	248	92	97	59	21
Seinäjoki	13	8	7	24	52	29	6	17	12
Ähtäri - Etseri	32	41	46	122	241	44	98	98	9
Alahärmä	23	-	31	79	134	29	65	39	5
Evijärvi	-	54	13	71	138	6	75	57	4
Ilmajoki	32	18	79	137	266	90	77	99	25
Isojoki - Storå	-	-	58	57	115	5	64	46	5
Jalasjärvi	50	-	75	163	288	79	73	136	28
Jurva	-	-	75	70	145	11	109	24	9
Karjoki - Bötom	-	-	43	27	69	6	31	33	1
Kauhajoki	-	64	115	179	359	62	178	119	23
Kortesjärvi	-	19	36	89	144	4	59	80	3
Kuortane	-	30	62	67	159	48	67	44	4
Lappajärvi	3	14	45	43	106	17	64	25	5
Lehtimäki	-	27	36	60	123	0	79	44	-
Nurmo	33	-	32	58	123	48	40	35	10
Peräseinäjoki	-	-	68	56	125	43	31	50	7
Soini	-	-	87	87	174	4	80	89	4
Teuva - Östermark	-	25	53	120	198	34	73	92	13
Töysä	18	-	29	74	121	22	43	56	4
Vimpeli - Vindala	-	12	41	61	114	21	74	19	4
Ylihärmä	4	-	28	27	59	13	32	14	5
Ylistaro	37	-	59	105	201	41	56	104	13
Pohjanmaa – Österbotten	343	69	1 182	1 267	2 862	745	1 202	914	213
Vaasa - Vasa	14	-	32	25	71	42	21	8	23
Kaskinen - Kaskö	-	3	1	0	4	4	0	-	0
Kristiinankaupunki - Kristinestad	37	-	109	84	230	65	131	34	7
Närpiö - Närpes	47	17	143	196	403	108	176	118	12
Pietarsaari - Jakobsta	-	6	7	14	27	13	14	-	12
Uusikaarlepyy - Nykarleby	43	-	111	93	248	64	127	57	2
Isokyrö - Storkyro	16	-	61	93	171	28	46	96	20
Korsnäs	-	-	54	32	85	1	62	23	0

¹⁾ Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväylät 49 km – Inkl. färjställen 49 km – Incl. ferry routes 49 km

Keskimmääinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm		Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanslagt Public roads total 2001	Trafikarbete sammanslagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. auto- mobilekm 2001		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Josta kevyt liikenne Varavicykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number					
-	1 395	447	145	481	27	-	1	1	1	
7 603	-	664	240	1 121	78	2	8	10	1	
2 603	-	194	150	608	44	-	2	2	-	
1 418	534	-	145	571	25	-	2	2	-	
7 033	1 707	2 119	301	1 655	163	2	27	29	4	
4 235	-	146	133	997	39	2	8	10	-	
-	-	411	105	322	7	-	1	1	-	
820	1 113	420	81	411	26	1	7	8	1	
10 306	-	1 368	702	2 944	67	3	7	10	1	
2 720	-	328	104	708	40	-	6	6	2	
3 377	-	421	110	631	61	2	10	12	1	
-	413	464	71	235	9	-	-	-	-	
-	1 623	422	211	338	9	-	2	2	-	
3 419	-	676	107	838	40	1	3	4	-	
8 562	-	779	138	722	32	1	7	8	3	
3 617	1 895	832	242	920	2 931	25	375	400	96	
3 590	2 048	800	251	877	1 459	15	201	216	53	
2 077	1 177	1 037	258	860	71	-	10	10	-	
2 369	2 871	619	181	788	80	-	8	8	2	
4 121	2 492	1 020	523	1 114	72	1	7	8	4	
3 048	3 252	1 245	238	984	63	1	16	17	2	
4 017	2 102	675	225	1 406	127	3	17	20	6	
7 356	7 314	2 542	424	3 441	65	-	3	3	-	
1 713	1 137	416	254	628	55	2	4	6	3	
3 335	-	359	375	889	43	-	8	8	1	
-	1 201	449	195	609	31	-	6	6	3	
3 215	6 190	1 196	295	1 316	128	2	12	14	3	
-	-	650	109	384	16	-	6	6	2	
4 454	-	896	171	1 102	116	2	13	15	4	
-	-	842	242	554	29	-	4	4	-	
-	-	518	176	386	10	-	1	1	-	
-	1 701	1 007	303	779	102	-	21	21	8	
-	1 485	476	164	416	22	-	1	1	-	
-	2 492	767	288	892	52	-	8	8	-	
2 190	1 361	944	303	782	30	-	2	2	2	
-	838	409	160	383	17	-	1	1	-	
5 155	-	1 389	402	1 941	87	-	13	13	2	
-	-	1 150	154	701	32	1	9	10	3	
-	-	428	115	271	17	-	2	2	-	
-	2 177	545	249	574	42	-	9	9	2	
3 497	-	792	241	852	38	1	6	7	2	
-	1 582	662	310	566	23	-	3	3	-	
4 862	-	950	401	976	21	1	4	5	3	
3 818	-	486	184	935	69	1	7	8	1	
3 950	1 903	937	222	1 005	1 050	7	124	131	29	
10 211	-	3 168	773	3 694	96	-	15	15	6	
-	1 121	639	154	1 032	2	-	-	-	-	
2 411	-	670	259	803	67	1	7	8	1	
2 289	1 100	952	176	736	108	-	15	15	4	
-	5 679	3 643	624	2 504	24	-	4	4	-	
3 213	-	734	230	977	88	1	15	16	4	
4 998	-	382	169	689	43	-	4	4	-	
-	-	691	188	505	16	-	1	1	-	

Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – De allmänna vägarnas längd¹⁾, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Maakunta – Region – Region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Väg längd – Road length								
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Päällyste Beläggning Pavement	Ölsoraja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar		Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	km					Kestopäällyste Permanent beläggning Permanent pavement		Sora Grus Gravel	
Kruunupyö - Kronoby	34	11	66	133	244	60	118	66	6
Laihia - Laihela	37	-	32	141	210	45	34	131	21
Luoto - Larsmo	-	3	22	22	48	20	22	5	11
Maalahti - Malax	20	-	73	80	173	49	47	78	7
Maksamaa - Maxmo	6	-	26	22	54	7	39	9	-
Mustasaari - Korsholm	45	-	168	138	351	102	142	106	39
Oravainen - Oravais	11	-	41	15	67	16	36	14	7
Pedersören kunta	18	29	109	80	236	72	94	70	23
Vähäkyrö - Lillkyro	5	-	30	46	81	24	26	31	19
Vöyri - Vörå	11	-	96	54	160	25	66	69	5
Keski-Pohjanmaa – Mellersta Österbotten	191	90	495	531	1 307	289	691	326	69
Kannus	23	3	70	44	140	39	80	21	10
Kokkola - Karleby	29	-	26	54	109	58	47	4	21
Halsua	-	-	48	28	76	4	46	26	0
Himanka	15	-	24	36	75	17	38	19	5
Kaustinen - Kaustby	16	20	10	49	95	20	68	6	4
Kälviä - Kelviä	26	4	42	73	146	33	57	56	6
Lestijärvi	-	30	31	10	71	-	51	20	0
Lohtaja - Lochteå	22	1	39	44	106	30	44	33	7
Perho	28	-	54	68	150	29	44	77	4
Toholampi	-	23	77	43	142	26	76	41	9
Ullava	-	9	24	20	53	-	42	11	-
Veteli - Vetil	31	-	51	62	144	34	98	12	4
Oulu – Uleåborg	1 482	775	4 973	5 567	12 797	2 099	6 130	4 568	494
Pohjois-Pohjanmaa – Norra Österbotten	1 091	474	3 010	3 470	8 044	1 537	3 925	2 582	378
Oulu - Uleåborg	48	-	73	26	148	106	25	16	33
Ylivieska	25	34	51	92	203	60	93	50	19
Haapajärvi	29	37	60	63	189	34	104	51	9
Haapavesi	13	7	157	117	294	23	181	90	18
Nivala	54	-	68	112	234	58	92	84	15
Oulainen	-	27	56	123	206	28	95	84	11
Pyhäjärvi	76	-	102	171	349	88	107	154	11
Raahe - Brahestad	21	7	6	45	80	39	24	17	27
Alavieska	16	-	38	60	114	19	62	34	2
Hailuoto - Karlö	-	-	37	4	41	3	35	3	2
Haukipudas	18	-	59	44	121	72	41	8	21
Ii - Ijo	30	-	53	75	158	40	65	53	9
Kalajoki	44	-	99	63	207	59	123	25	39
Kempele	9	-	15	23	47	39	1	7	27
Kestilä	-	-	94	43	137	1	81	55	1
Kiiminki	21	-	38	32	91	42	46	3	10
Kuivaniemi	15	-	74	92	181	17	100	64	3
Kuusamo	148	26	381	507	1 062	81	473	508	13
Kärsämäki	59	10	26	118	214	61	55	98	3
Liminka - Limingo	39	15	36	85	175	68	43	64	13
Lumijoki	4	-	27	27	58	5	42	11	1
Merijärvi	-	-	42	34	76	-	47	29	0
Muhos	26	-	102	55	183	41	89	53	8
Oulunsalo	-	-	27	18	45	29	6	9	9
Pattijoki	10	13	25	45	93	17	61	15	11
Piippola	19	18	44	30	110	19	48	44	1

¹⁾ Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväylät 49 km – Inkl. färjställen 49 km – Incl. ferry routes 49 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj. autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj. bilkm
Traffic
performance
total, mill. auto-
mobilekm
2001

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Jostakevyt liikenne Varavi cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
3 421	1 237	641	215	823	73	-	10	10	2
3 558	-	503	152	805	62	1	3	4	2
-	536	2 978	529	1 673	29	-	4	4	1
2 899	-	1 090	251	908	57	-	6	6	2
3 748	-	495	251	752	15	-	3	3	-
6 106	-	1 056	265	1 389	178	4	15	19	4
4 254	-	411	150	1 009	25	-	1	1	1
4 713	2 107	944	158	1 108	96	-	13	13	1
5 529	-	1 603	211	1 065	31	-	5	5	1
3 639	-	693	101	688	40	-	3	3	-
3 076	1 178	671	252	887	423	3	50	53	14
2 401	995	731	205	850	44	-	5	5	3
6 028	-	2 711	639	2 586	103	-	13	13	3
-	-	539	78	367	10	-	1	1	1
2 963	-	687	221	904	25	-	1	1	1
2 966	1 905	492	294	1 111	38	-	6	6	1
3 546	1 137	543	229	946	50	-	7	7	1
-	557	335	148	401	10	-	2	2	-
3 374	995	318	218	920	36	1	2	3	-
1 503	-	321	109	445	24	-	9	9	2
-	1 349	699	166	644	33	-	1	1	-
-	1 312	422	223	503	10	-	-	-	-
1 703	-	707	306	748	39	2	3	5	2
3 035	1 208	525	183	708	3 308	23	326	349	57
3 431	1 409	657	240	897	2 635	18	261	279	47
14 201	-	4 141	2 431	7 125	384	1	37	38	1
3 780	2 487	709	269	1 196	89	1	6	7	2
2 140	1 297	494	175	801	55	-	7	7	-
745	388	748	209	525	56	1	3	4	1
2 434	-	463	358	866	74	-	9	9	4
-	2 999	880	150	716	54	-	8	8	-
2 037	-	496	170	673	86	1	5	6	2
4 982	2 362	4 658	508	2 173	63	1	8	9	1
1 843	-	693	180	590	25	-	2	2	1
-	-	496	114	456	7	-	2	2	1
8 303	-	2 591	729	2 749	121	2	17	19	2
6 172	-	652	245	1 526	88	-	8	8	1
2 919	-	677	447	1 081	81	1	4	5	1
15 770	-	6 094	1 300	5 516	95	1	10	11	7
-	-	359	74	270	14	-	1	1	-
6 349	-	1 116	512	2 127	71	-	8	8	1
5 226	-	282	111	593	39	-	3	3	-
1 447	764	229	253	423	164	1	12	13	3
2 031	832	207	133	703	55	-	6	6	1
5 860	2 127	832	456	1 886	121	3	17	20	-
4 076	-	813	210	773	16	-	1	1	-
-	-	540	91	339	9	-	-	-	-
4 408	-	622	158	1 028	69	-	7	7	1
-	-	1 863	720	1 403	23	-	2	2	-
5 152	1 767	1 162	420	1 320	45	2	3	5	2
1 928	1 270	300	48	668	27	-	4	4	1

Tiet - Vägar - Roads

4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain — De allmänna vägarnas längd¹⁾, tra
arbete och personskadeolyckor enligt kommun — Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipality

Tiepiiri — Vägdistrikt — Road region Maakunta — Region — Region Kunta — Kommun — Municipality	Tiepituuus — Vägslängd — Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- Vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.2002	Päällyste Beläggning Pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km					Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement			
Pudasjärvi	84	84	229	438	834	92	413	330	9
Pulkkila	19	26	20	49	114	28	68	18	4
Pyhäjoki	24	-	68	29	122	27	61	34	4
Pyhäntä	31	29	34	81	175	20	114	41	1
Rantsila	24	0	61	71	157	35	69	52	2
Reisjärvi	-	27	41	64	133	7	58	68	4
Ruukki	13	22	118	78	231	48	114	69	5
Sievi	31	32	48	48	159	58	71	30	4
Siikajoki	6	-	43	38	87	6	70	12	0
Taivalkoski	73	-	157	90	320	36	205	78	4
Tyrnävä	13	-	67	84	164	26	88	50	15
Utajärvi	30	-	115	115	261	47	131	82	3
Vihanti	-	59	24	80	164	25	87	52	2
Yli-Ii - Överljo	-	-	96	41	137	1	128	9	2
Ylikiminki	16	-	97	58	172	32	109	31	4
Kainuu	392	301	1 962	2 098	4 753	562	2 205	1 986	116
Kajaani - Kajana	70	-	96	147	314	106	95	113	41
Kuhmo	-	126	439	375	940	56	512	372	10
Hyrnsalmi	22	-	126	160	308	33	166	108	4
Paltamo	63	30	53	151	297	74	95	127	11
Puolanka	-	77	159	219	455	10	254	191	4
Ristijärvi	24	26	60	129	240	28	101	111	2
Sotkamo	51	41	295	281	668	128	205	335	22
Suomussalmi	96	-	488	487	1 071	52	523	496	12
Vaala	38	-	184	95	317	45	205	67	6
Vuolijoki	29	-	61	54	143	29	50	64	3
Lappi - Lappland	1 265	954	3 485	3 380	9 084	1 138	4 896	3 051	413
Lappi - Lappland	1 265	954	3 485	3 380	9 084	1 138	4 896	3 051	413
Rovaniemi	6	6	0	2	14	14	0	-	10
Kemi	16	-	21	5	42	38	4	-	20
Kemijärvi	84	38	206	188	515	72	193	251	16
Tornio - Torneå	57	-	67	249	373	92	200	81	65
Enontekiö - Enontekis	172	63	109	32	376	4	332	41	8
Inari - Enare	150	87	430	97	764	55	456	252	21
Keminmaa	25	-	81	48	154	56	85	13	28
Kittilä	-	151	384	160	696	30	392	274	9
Kolari	60	-	196	154	409	62	211	136	19
Muonio	88	25	56	81	249	16	171	62	6
Pelkosenniemi	46	-	73	74	193	7	110	77	6
Pello	59	35	63	181	339	100	128	110	27
Posio	13	72	205	226	516	2	323	192	12
Ranua	-	61	182	303	546	23	290	233	7
Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk	108	262	274	501	1 144	230	435	479	88
Salla	14	56	211	296	577	10	252	315	8
Savukoski	-	-	202	79	281	3	140	137	4
Simo	22	-	108	121	251	27	161	63	5
Sodankylä	200	45	160	229	634	161	425	48	18
Tervola	43	-	123	156	322	52	144	125	12
Utsjoki	56	32	182	32	301	5	246	50	9
Ylitornio - Övertorneå	47	22	150	167	386	78	197	111	14

¹⁾ Ilman rampeja — Utan ramper — Excl. ramps²⁾ Sisältää lauttaväliä 49 km — Inkl. färjställen 49 km — Incl. ferry routes 49 km

Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj.autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj.bilkm
Traffic
performance
total, mill. auto-
mobilekm
2001

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Valtatiet Riksvägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 2001		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 2001	Jostakevyt liikenne Varav i cykel- och gång- trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
2 619	719	254	141	479	146	1	11	12	2
3 252	578	527	188	859	36	-	4	4	-
3 493	-	327	273	944	42	-	7	7	1
782	968	370	107	420	27	-	2	2	-
3 546	347	265	154	724	41	-	4	4	1
-	1 277	486	140	481	23	-	7	7	2
4 402	2 266	483	130	749	63	1	2	3	1
1 688	1 546	649	230	906	53	-	3	3	-
4 848	-	458	207	652	21	-	1	1	-
1 137	-	387	160	495	58	-	6	6	1
4 009	-	674	238	710	42	-	10	10	3
2 449	-	478	140	556	53	-	2	2	-
-	1 557	444	135	693	41	1	6	7	3
-	-	415	180	344	17	-	2	2	-
2 768	-	646	155	678	42	-	4	4	1
1 932	891	323	89	388	673	5	65	70	9
3 894	-	540	233	1 149	132	-	15	15	-
-	658	309	74	262	90	1	6	7	-
1 620	-	327	62	284	32	-	4	4	-
2 094	793	263	101	621	67	1	10	11	1
-	669	261	87	247	41	1	3	4	-
1 747	435	280	57	323	28	-	1	1	-
1 293	2 387	434	72	466	114	-	8	8	4
1 251	-	240	62	249	97	-	8	8	1
1 379	-	337	120	395	46	1	5	6	1
1 277	-	400	201	502	26	1	5	6	2
1 529	872	307	136	473	1 568	18	169	187	32
1 529	872	307	136	473	1 568	18	169	187	32
9 845	6 971	6 782	2 593	7 642	40	1	9	10	2
8 760	-	3 316	592	5 041	77	-	4	4	2
1 468	1 130	287	88	468	88	1	5	6	3
4 468	-	1 210	302	1 103	150	1	19	20	2
328	402	147	50	264	36	1	3	4	-
807	265	169	63	291	81	3	6	9	2
3 789	-	830	888	1 330	75	2	7	9	1
-	1 008	188	103	347	88	-	6	6	1
985	-	411	116	384	57	-	8	8	-
498	700	181	100	318	29	-	4	4	2
558	-	276	66	263	19	-	1	1	-
1 283	765	245	141	424	52	-	9	9	2
360	703	273	77	249	47	1	4	5	-
-	894	312	95	257	51	1	9	10	1
3 147	1 192	359	128	712	297	4	45	49	7
422	650	256	83	210	44	1	4	5	3
-	-	183	47	145	15	1	2	3	-
5 921	-	297	160	724	66	1	3	4	-
945	562	292	108	451	104	-	6	6	2
2 761	-	336	143	567	67	-	8	8	1
243	204	171	55	175	19	-	1	1	-
1 683	643	326	188	448	63	-	6	6	1

Tiet - Vägar - Roads

4.6 Yleiset tiet¹⁾ leveyden²⁾ mukaan — Allmänna vägar¹⁾ enligt vägbredd²⁾ — Public roads¹⁾ by width²⁾

Leveys — Bredd — Width m											
Tieluokka Väglklass Road class	— 4.9	5.0 — 5.9	6.0 — 6.9	7.0 — 7.9	8.0 — 8.9	9.0 — 9.9	10.0 — 10.9	11.0 — 11.9	12.0 —	2-ajorataiset Vägar med 2-körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.2002
	km										
Uusimaa — Nyland	213	647	1 113	1 059	494	296	315	47	113	352	4 647
Valtatiet ³⁾ — Riksvägar	-	-	-	8	32	98	106	8	56	226	534
Kantatiet ⁴⁾ — Stamvägar	-	-	-	-	38	6	51	1	44	76	216
Muut maantiet ⁵⁾ — Övriga landsvägar	0	41	311	658	313	177	152	32	13	49	1 745
Paikallistiet ⁶⁾ — Bygdevägar	212	606	802	392	111	15	6	5	1	1	2 152
Turku — Åbo	144	980	3 346	1 890	637	468	400	99	63	73	8 100
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	-	32	288	211	97	43	52	722
Kantatiet — Stamvägar	-	-	-	39	99	114	73	-	6	14	345
Muut maantiet — Övriga landsvägar	5	28	946	1 273	460	62	114	2	13	8	2 911
Paikallistiet — Bygdevägar	138	953	2 400	577	46	3	1	1	2	-	4 122
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	79	1 614	3 758	1 874	945	248	261	10	135	38	8 963
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	61	537	143	184	5	130	36	1 096
Kantatiet — Stamvägar	-	-	13	80	131	21	37	3	3	-	288
Muut maantiet — Övriga landsvägar	0	162	1 186	1 264	224	73	36	2	3	2	2 950
Paikallistiet — Bygdevägar	79	1 452	2 559	469	54	11	4	-	-	-	4 628
Häme — Tavastland	111	1 815	2 633	2 391	969	604	423	99	147	228	9 418
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	-	257	240	232	30	110	212	1 080
Kantatiet — Stamvägar	-	-	-	68	226	88	37	55	4	11	489
Muut maantiet — Övriga landsvägar	9	235	715	1 699	419	266	151	13	32	6	3 546
Paikallistiet — Bygdevägar	102	1 579	1 918	625	67	9	2	1	1	-	4 303
Savo-Karjala — Savolax - Karelen	210	2 107	4 902	2 214	1 261	107	172	21	39	71	11 104
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	62	468	30	110	17	31	65	783
Kantatiet — Stamvägar	-	-	26	113	495	20	34	2	3	3	695
Muut maantiet — Övriga landsvägar	6	206	1 943	1 589	249	50	21	1	5	3	4 072
Paikallistiet — Bygdevägar	204	1 902	2 934	451	49	7	7	0	-	0	5 554
Keski-Suomi — Mellersta Finland	5	1 119	1 826	1 431	440	115	222	5	48	17	5 229
Valtatiet — Riksvägar	-	-	25	69	240	94	180	4	46	17	675
Kantatiet — Stamvägar	-	-	8	235	94	4	6	1	-	-	348
Muut maantiet — Övriga landsvägar	5	225	513	840	91	8	33	0	1	0	1 717
Paikallistiet — Bygdevägar	-	893	1 280	287	16	9	3	-	0	-	2 488
Vaasa — Vasa	79	1 542	3 070	1 912	1 193	237	617	20	38	17	8 725
Valtatiet — Riksvägar	-	-	-	26	314	67	474	18	22	16	936
Kantatiet — Stamvägar	-	-	12	189	227	81	53	1	13	1	577
Muut maantiet — Övriga landsvägar	36	150	858	1 259	600	78	72	1	3	-	3 057
Paikallistiet — Bygdevägar	43	1 392	2 200	438	52	11	18	-	-	-	4 154
Oulu — Uleåborg	1 615	3 182	4 138	1 792	1 209	250	449	61	63	29	12 789
Valtatiet — Riksvägar	-	-	10	177	672	123	384	51	38	26	1 482
Kantatiet — Stamvägar	-	-	129	237	336	42	27	0	2	0	775
Muut maantiet — Övriga landsvägar	119	488	2 822	1 233	161	74	33	10	22	2	4 965
Paikallistiet — Bygdevägar	1 496	2 694	1 176	145	40	10	5	-	0	-	5 567

4.6 (jatk. — forts. — cont.)

	Leveys – Bredd – Width m										
Tietuokka Vägklass Road class	– 4.9	5.0 – 5.9	6.0 – 6.9	7.0 – 7.9	8.0 – 8.9	9.0 – 9.9	10.0 – 10.9	11.0 – 11.9	12.0 –	2-ajorataiset Vägar med 2-körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.2002
	km										
Lappi – Lappland	1 976	1 731	2 771	1 584	586	203	173	6	24	30	9 084
Valtatiet – Riksvägar	-	-	178	391	358	173	118	0	20	27	1 265
Kantatiet – Stamvägar	9	36	223	564	86	3	31	2	-	1	954
Muut maantiet – Övriga landsvägar	595	469	1 690	558	124	23	18	2	4	1	3 484
Paikallistiet – Bygdevägar	1 372	1 226	680	71	19	5	5	2	-	-	3 380
Koko maa – Hela landet – Whole country	4 432	14 738	27 556	16 147	7 734	2 527	3 032	367	671	854	78 059
Valtatiet – Riksvägar	-	-	213	794	2 909	1 256	1 999	229	496	677	8 574
Kantatiet – Stamvägar	9	36	411	1 525	1 732	380	349	64	75	106	4 688
Muut maantiet – Övriga landsvägar	775	2 004	10 984	10 373	2 639	811	631	64	96	69	28 447
Paikallistiet – Bygdevägar	3 648	12 698	15 948	3 454	454	80	52	10	4	2	36 350

1) Ilman rampeja ja lauttavälejä — Utan ramper och färjleder — Excl. ramps and ferries
2) Tien leveys = ajorata + pientareet — Vägbredd = körbana + vägren — Width of road = carriageway + shoulder
3) Valtatiet — Class I main roads
4) Kantatiet — Class II main roads
5) Muut maantiet — Other highways
6) Paikallistiet — Local roads

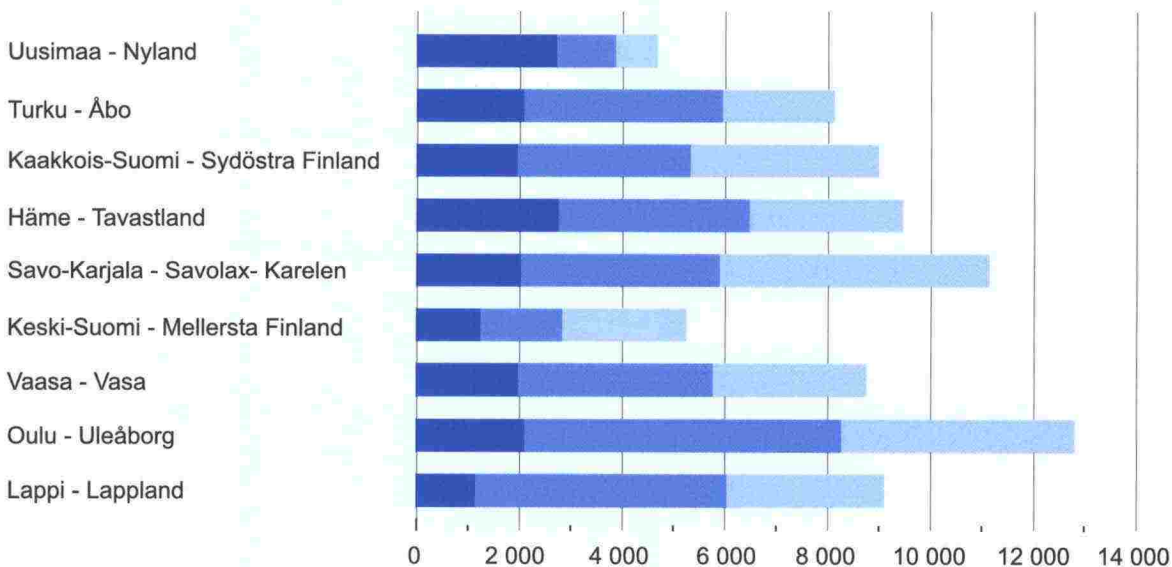
4.7 Vuonna 2001 suoritettut päällystystyöt — År 2001 utförda beläggningsarbeten — Pavement works completed in 2001

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Kivimastiksi- asfaltti Stenrik asfaltbetong Stone mastic asphalt	Pehmeä asfalttibetoni Mjuk asfaltbetong Soft asphalt concrete	Asfaltit yhteensä Asfalttotalt All asphalts	Soratien pintaus Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päällystystyöt yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
	km					
	km					
Uusimaa — Nyland	85	110	36	231	-	231
Turku — Åbo	161	13	166	340	2	342
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	40	48	123	211	-	211
Häme — Tavastland	167	15	157	340	27	367
Savo-Karjala — Savolax Karelen	66	11	119	195	-	195
Keski-Suomi — Mellersta Finland	71	7	20	98	7	104
Vaasa — Vasa	99	56	177	332	-	332
Oulu — Uleåborg	131	17	263	412	13	425
Lappi — Lappland	41	3	122	165	-	165
Koko maa — Hela landet — Whole country	861	280	1 182	2 322	49	2 372

Yleiset tiet tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin 1.1.2002, km
Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.2002, km
Public roads by type of pavement and road region 1.1.2002, km

■ Kestopäällyste - Permanent beläggning - Asphalt concrete pavement
 ■ Kevytpäällyste - Lätt beläggning - Light pavement

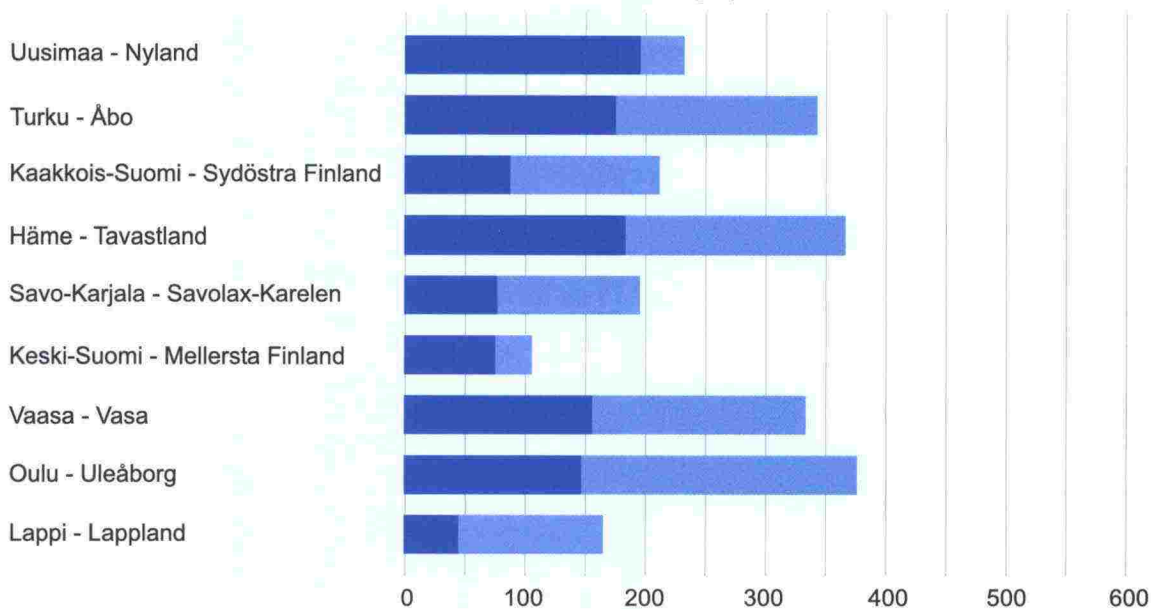
■ Sora - Grus - Gravel



Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 2001, km
Belägningsarbeten på allmänna vägar enligt distrikt år 2001, km
Pavement work on public roads by road region in 2001, km

■ Kestopäällyste - Permanent beläggning - Asphalt concrete pavement

■ Kevytpäällyste - Lätt beläggning - Light pavement



4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin¹⁾ — Allmänna vägar enligt vägbeläggning¹⁾ — Public roads by type of pavement¹⁾

Tiepiiri — Vägdistrikt — Road region Päällyste — Beläggning — Pavement	Valtatiet Riksvägar Class I main road	Kantatiet Stamvägar Class II main road	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikalliset Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.2002
	km					
Uusimaa — Nyland	534	216	1 745	2 495	2 152	4 647
Kestopäällyste ²⁾ — Permanent beläggning	534	216	1 407	2 157	574	2 731
Öljysora ja vastaava ³⁾ — Oljegrus och motsv.	-	-	288	288	821	1 109
Sora ⁴⁾ — Grus	-	-	50	50	757	807
Turku — Åbo	722	345	2 911	3 978	4 122	8 100
Kestopäällyste — Permanent beläggning	722	300	870	1 893	193	2 085
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	45	1 925	1 969	1 889	3 859
Sora — Grus	-	-	116	116	2 040	2 155
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	1 096	288	2 950	4 334	4 628	8 963
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 096	217	483	1 796	178	1 974
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	71	1 872	1 943	1 389	3 332
Sora — Grus	-	-	596	596	3 061	3 657
Häme — Tavastland	1 080	489	3 546	5 114	4 303	9 418
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 080	429	1 020	2 529	268	2 797
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	59	2 097	2 157	1 508	3 665
Sora — Grus	-	-	429	429	2 527	2 956
Savo-Karjala — Savolax Karelen	783	695	4 072	5 550	5 554	11 104
Kestopäällyste — Permanent beläggning	757	515	575	1 847	158	2 006
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	26	180	2 492	2 698	1 184	3 881
Sora — Grus	-	-	1 005	1 005	4 212	5 217
Keski — Suomi	675	348	1 717	2 740	2 488	5 229
Kestopäällyste — Permanent beläggning	651	161	308	1 120	115	1 235
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	23	187	956	1 167	418	1 585
Sora — Grus	-	-	453	453	1 955	2 409
Vaasa — Vasa	936	577	3 057	4 571	4 154	8 725
Kestopäällyste — Permanent beläggning	893	297	658	1 848	145	1 993
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	44	280	2 006	2 329	1 460	3 790
Sora — Grus	-	-	394	394	2 549	2 942
Oulu — Uleåborg	1 482	775	4 965	7 222	5 567	12 789
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 265	281	390	1 936	155	2 091
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	217	494	3 835	4 546	1 584	6 130
Sora — Grus	-	-	739	739	3 829	4 568
Lappi — Lappland	1 265	954	3 484	5 704	3 380	9 084
Kestopäällyste — Permanent beläggning	687	248	146	1 081	57	1 137
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	579	669	2 506	3 754	1 142	4 896
Sora — Grus	-	38	832	870	2 181	3 051
Koko maa — Hela landet — Whole country	8 574	4 688	28 447	41 709	36 350	78 059
Kestopäällyste — Permanent beläggning	7 685	2 665	5 856	16 206	1 844	18 050
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	889	1 985	17 977	20 852	11 400	32 251
Sora — Grus	-	38	4 613	4 651	23 107	27 758

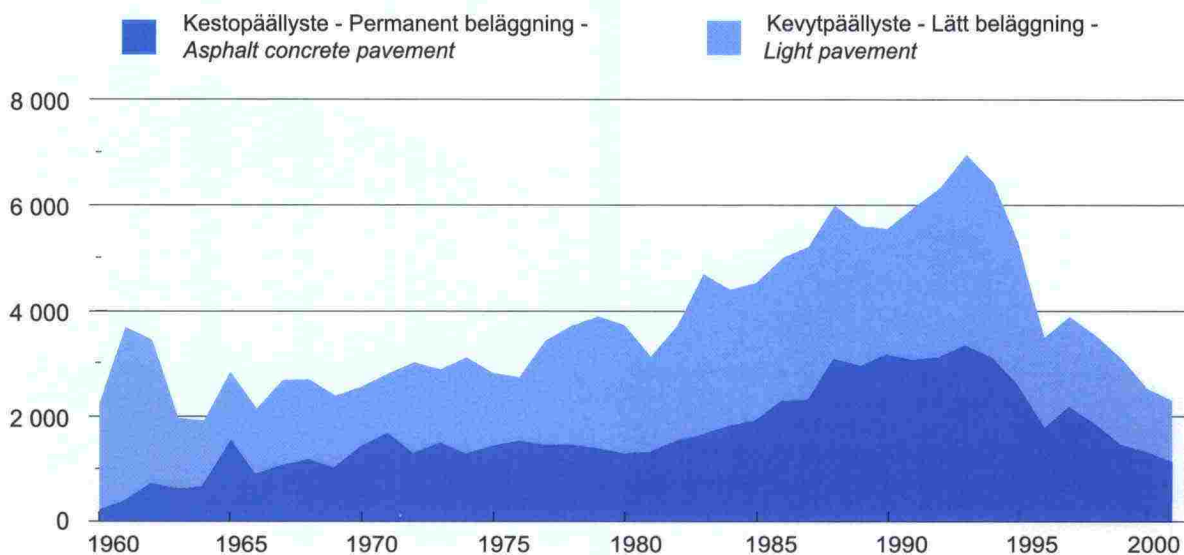
¹⁾ Ilman rampeja — Exkl. ramper — Excl. ramps²⁾ Kestopäällyste — Sett concrete and hot rolled asphalt³⁾ Öljysora ja vastaava — Oil gravel and similar pavement⁴⁾ Sora — Gravel

Tiet - Vägar - Roads

4.9 Päälystystyöpituuudet vuosina 1960 - 2001 — Belägningsarbetenas omfattning åren 1960 - 2001 — Length of pavement works in 1960 - 2001

Vuosi År Year	Asfaltti- betonit Asfalt- betong Asphalt concrete	Pehmeät asfalttibetonit ¹⁾ Mjuk asfaltbetong ¹⁾ Soft asphalt concrete ¹⁾	Asfaltit yhteensä Asfalt totalt All asphalts	Betoni Betong Concrete	Sirote- pintaus Enkelytbe- handling Surface dressing	Soratien pintaus Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päälys- tystyöt yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
	km						
1960	218	1 678	1 896	-	-	331	2 227
1961	389	3 000	3 389	-	-	293	3 682
1962	719	2 536	3 255	-	-	179	3 434
1963	618	1 264	1 882	-	-	80	1 962
1964	651	1 206	1 857	-	-	58	1 915
1965	1 540	1 253	2 793	-	-	39	2 832
1966	899	1 226	2 125	-	-	12	2 137
1967	1 061	1 605	2 666	-	-	10	2 676
1968	1 172	1 511	2 683	-	-	3	2 686
1969	1 017	1 360	2 377	-	-	-	2 377
1970	1 417	1 133	2 550	-	-	-	2 550
1971	1 672	1 126	2 798	1	-	-	2 799
1972	1 285	1 725	3 010	-	-	-	3 010
1973	1 495	1 380	2 875	1	-	-	2 876
1974	1 279	1 810	3 089	-	8	-	3 097
1975	1 429	1 339	2 768	-	38	-	2 806
1976	1 529	1 151	2 680	-	38	10	2 728
1977	1 449	1 881	3 330	-	75	17	3 422
1978	1 452	2 139	3 591	-	88	38	3 717
1979	1 391	2 215	3 606	-	224	64	3 894
1980	1 282	2 254	3 536	-	140	42	3 718
1981	1 320	1 597	2 917	-	108	92	3 117
1982	1 534	1 749	3 283	-	131	283	3 697
1983	1 651	2 339	3 990	2	94	610	4 696
1984	1 820	1 881	3 701	-	197	502	4 400
1985	1 922	1 949	3 871	-	32	617	4 520
1986	2 286	2 085	4 371	-	20	597	4 988
1987	2 304	2 363	4 667	-	33	512	5 212
1988	3 076	2 366	5 442	-	38	514	5 994
1989	2 945	2 244	5 189	-	138	267	5 594
1990	3 163	1 975	5 138	4	83	328	5 553
1991	3 059	2 412	5 471	5	86	396	5 958
1992	3 108	2 820	5 928	-	86	315	6 329
1993	3 330	3 101	6 431	-	56	475	6 962
1994	3 239	2 831	6 070	31	126	207	6 434
1995	2 463	2 349	4 812	-	82	241	5 135
1996	1 871	1 609	3 480	-	45	174	3 699
1997	2 174	1 718	3 892	-	-	211	4 103
1998	1 849	1 478	3 327	-	-	179	3 506
1999	1 494	1 558	3 052	-	7	152	3 211
2000	1 301	1 089	2 390	-	10	104	2 504
2001	1 141	1 152	2 292	-	30	49	2 372

Päälystystyöpituuudet 1960 - 2001, km
Belägningsarbetenas omfattning åren 1960 - 2001, km
Length of pavement works in 1960 - 2001, km

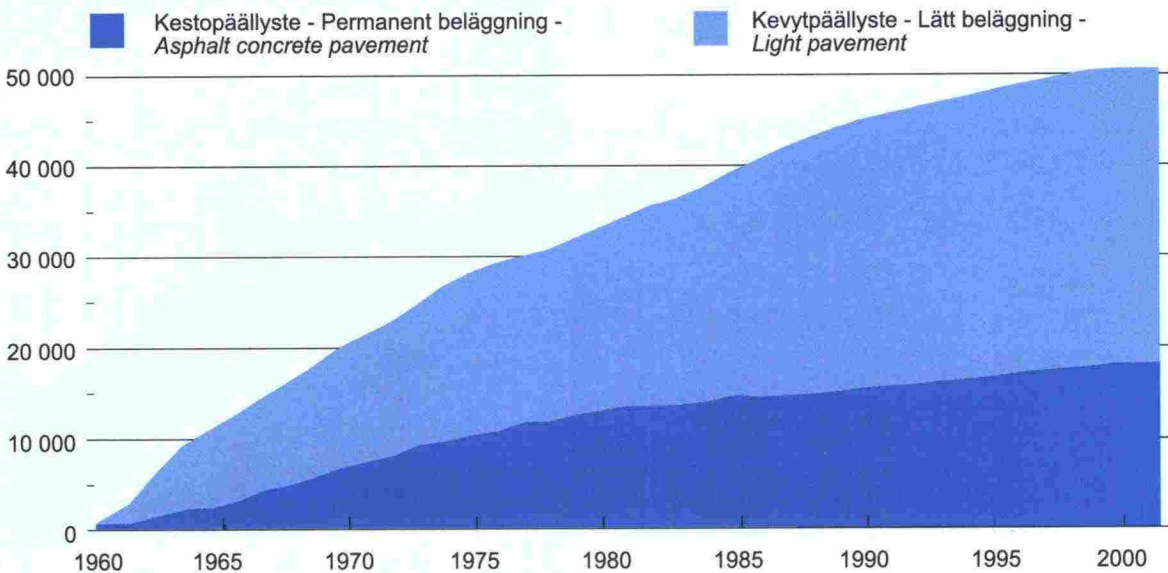


4.10 Tiepăălysteet vuosina 1960-2002 – Văgelăgningar ăren 1960-2002 – Pavements in 1960-2002

Vuosi Ăr Year 1.1.	Asfalttibetonit Asfalt beton Asphalt concrete	Pehmeăt asfalttibetonit ¹⁾ Mjuk asfaltbetong ¹⁾ Soft asphalt concrete ¹⁾	Kiveysja betoni Sten belăgning och betong Sett paving and concrete	Soratien pintaus Ytbehandling av grusvăg Surface dressing on gravel	Păălysteet yhteensă Summa belăg- ningar Pavements total
	km				
1960	491	97	62	106	756
1961	709	1 773	61	437	2 980
1962	1 097	4 774	23	447	6 341
1963	1 807	7 289	21	221	9 338
1964	2 405	8 485	21	112	11 023
1965	2 889	9 605	18	92	12 604
1966	4 105	10 221	18	69	14 413
1967	4 888	11 218	18	30	16 154
1968	5 643	12 298	18	21	17 980
1969	6 523	13 504	18	3	20 048
1970	7 227	14 281	15	3	21 526
1971	8 006	14 835	15	-	22 856
1972	9 145	15 539	14	-	24 698
1973	9 672	17 017	15	-	26 704
1974	10 320	17 861	13	-	28 194
1975	10 761	18 527	15	-	29 303
1976	11 218	18 835	15	-	30 068
1977	11 782	18 929	15	13	30 739
1978	12 276	19 688	15	24	32 003
1979	12 726	20 374	13	72	33 185
1980	13 186	21 038	12	149	34 385
1981	13 456	22 037	11	170	35 674
1982	13 570	22 641	11	217	36 439
1983	13 871	23 229	7	539	37 646
1984	14 144	23 899	7	1 140	39 190
1985	14 374	24 529	7	1 583	40 493
1986	14 554	25 082	5	2 178	41 819
1987	14 725	25 606	5	2 653	42 989
1988	14 988	26 000	5	3 052	44 045
1989	15 340	26 357	5	3 258	44 960
1990	15 601	26 660	5	3 422	45 688
1991	15 748	27 028	8	3 534	46 318
1992	16 066	27 198	13	3 678	46 955
1993	16 296	27 505	13	3 746	47 560
1994	16 594	27 819	11	3 813	48 237
1995	16 909	28 101	19	3 812	48 841
1996	17 193	28 284	18	3 874	49 342
1997	17 376	28 418	17	3 830	49 640
1998	17 532	28 630	18	3 757	49 937
1999	17 716	28 635	18	3 847	50 216
2000	17 776	28 889	14	3 570	50 249
2001	17 905	28 896	13	3 487	50 301
2002	18 037	28 939	13	3 313	50 301

¹⁾ sisăltăă ôljysoran - inkl. ôljeerus - incl. oil gravel

Tiepăălysteet 1.1.1960 - 2002, km
Văgelăgningar 1.1.1960 - 2002, km
Pavements 1.1.1960 - 2002, km



Tiet - Vägar - Roads

4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat¹⁾ — Längden av belysta vägsträckor¹⁾ på allmänna vägar — Length of lit-up public road sections¹⁾

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muutmaantiet Övrigalandsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.2002
	km				
Uusimaa — Nyland	183	122	637	524	1 467
Turku — Åbo	220	83	618	557	1 477
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	218	21	292	259	789
Häme — Tavastland	268	89	727	393	1 478
Savo-Karjala — Savolax Karelen	279	81	288	175	822
Keski-Suomi — Mellersta Finland	163	48	222	199	632
Vaasa — Vasa	347	142	758	649	1 896
Oulu — Uleåborg	357	84	487	310	1 238
Lappi — Lappland	308	107	355	311	1 080
Koko maa — Hela landet — Whole country	2 343	776	4 384	3 376	10 879
Vuonna — År — Year					
2001	2 251	757	4 304	3 341	10 653
2000	2 241	740	4 224	3 300	10 504
1999	2 173	736	4 157	3 265	10 331
1998	2 099	678	4 055	3 214	10 045
1997	1 999	634	4 014	3 116	9 762
1996	1 911	616	3 906	3 086	9 519
1995	1 821	582	3 821	3 085	9 309
1994	1 558	573	3 886	3 038	9 056
1993	1 453	544	3 780	2 992	8 769
1992	1 393	507	3 616	2 916	8 432
1991	1 359	476	3 488	2 835	8 157
1990	1 295	451	3 326	2 749	7 822
1989	1 222	412	3 197	2 616	7 447
1988	1 177	376	3 021	2 497	7 071
1987	1 113	370	2 873	2 415	6 771
1986	1 045	365	2 780	2 405	6 595
1985	988	345	2 682	2 306	6 320
1984	917	429	2 552	2 204	6 101
1983	875	318	2 459	2 122	5 775
1982	865	312	2 348	2 035	5 560
1981	840	297	2 237	1 919	5 292
1980	792	276	2 171	1 853	5 092

1) ilman rampeja — exkl. ramper — excl. ramps

4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset¹⁾ — Fartbegränsningar på allmänna vägar¹⁾ — Speed limits on public roads¹⁾

	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)							
Tiepiiri Vägdistrikt Road region	< 50	60	70	80	100	120	Yleisrajoitus Allmän Begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1.1.2002
	km							
Uusimaa – Nyland	604	932	43	465	408	194	2 001	4 647
Turku – Åbo	811	1 006	16	573	870	32	4 792	8 100
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	415	641	34	563	1 085	9	6 216	8 963
Häme – Tavastland	669	807	26	737	1 105	153	5 921	9 418
Savo-Karjala – Savolax Karelen	315	560	4	502	1 431	12	8 280	11 104
Keski-Suomi – Mellersta Finland	236	331	11	429	658	-	3 564	5 229
Vaasa – Vasa	557	695	3	487	1 340	9	5 634	8 725
Oulu – Uleåborg	334	713	7	808	2 902	-	8 026	12 789
Lappi – Lappland	214	562	8	543	2 339	-	5 419	9 084
Koko maa – Hela landet – Whole country	4 154	6 246	152	5 108	12 137	408	49 854	78 059
Vuonna – År – Year								
2001	3 952	5 962	161	5 023	12 256	393	50 245	77 993
2000	3 772	5 781	160	4 916	12 263	361	50 648	77 900
1999	3 645	5 542	164	4 822	12 377	277	51 068	77 894
1998	3 575	5 217	156	4 670	12 316	279	51 584	77 796
1997	3 477	5 044	153	4 508	12 262	282	52 055	77 782
1996	3 427	4 926	143	4 382	12 269	243	52 331	77 722
1995	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644
1994	3 334	4 482	145	4 327	12 178	191	52 843	77 499
1993	3 325	4 301	146	4 193	12 265	153	52 372	76 755

1) ilman rampeja — exkl. ramper — excl. ramps

4.13 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tiepiireittäin – Av menföret föränledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt – Traffic restrictions due to frost-breaking by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions						
	Rajoitus Begränsning Limit				Yhteensä Summa Total 2001	% tiestön pituudesta % av väg- nätets längd % of the length of the network	
	4 ton	8 ton	12 ton	18 ton			
	km						
Uusimaa – Nyland	-	-	-	-	-	-	
Turku – Åbo	-	6	68	-	74	0,9	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	-	277	168	-	446	5,0	
Häme – Tavastland	-	-	659	-	659	7,3	
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	-	460	-	-	460	4,1	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	-	-	8	-	8	0,2	
Vaasa – Vasa	-	505	56	9	570	6,5	
Oulu – Uleåborg	-	70	92	-	162	1,3	
Lappi – Lappland	-	175	421	256	851	9,4	
Koko maa – Hela landet – Whole country	-	1 482	1 448	265	3 229	4,1	
Vuonna – År – Year	2000	-	1 497	1 524	154	3 174	4,1
	1999	-	1 786	1 786	187	3 759	4,8
	1998	14	2 278	1 804	195	4 291	5,9
	1997	199	2 422	1 685	185	4 490	5,8
	1996	52	1 538	1 239	187	3 016	3,9
	1995	92	2 606	1 577	309	4 583	7,1

4.14 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1970-2001 – Av menföret föränledda trafikbegränsningar åren 1970-2001 – Traffic restrictions due to frost-breaking in 1970-2001

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions				Liikennerajoitusten kesto Trafikbegränsningens varaktighet Duration of traffic restrictions			
	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
	Km	%	Km	%	Km	%		
1970	6 108	15,3	9 083	28,4	15 191	21,1	7.4.-30.6.	85
1971	4 082	10,2	6 835	21,1	10 917	15,1	31.3.-6.7.	98
1972	4 115	10,3	7 017	21,5	11 132	15,3	1.4.-27.7.	118
1973	3 162	7,9	6 433	19,5	9 594	13,2	27.3.-6.7.	102
1974	2 089	5,2	3 814	11,5	5 902	8,1	28.3.-30.6.	95
1975	4 873	12,2	8 916	26,7	13 789	18,8	8.3.-7.7.	122
1976	2 973	7,4	5 302	15,8	8 275	11,3	7.4.-29.6.	84
1977	3 627	9,1	7 005	20,8	10 631	14,4	16.3.-1.7.	108
1978	2 033	5,1	4 037	11,9	6 070	8,2	1.4.-4.7.	95
1979	2 419	6,0	4 110	12,0	6 529	8,8	31.3.-27.6.	89
1980	1 650	4,1	3 025	8,8	4 675	6,3	3.4.-1.7.	90
1981	2 448	6,1	5 456	15,8	7 904	10,6	3.4.-3.8.	123
1982	2 060	5,1	4 347	12,5	6 407	8,5	25.3.-1.7.	99
1983	2 304	5,7	4 169	12,0	6 473	8,6	21.3.-23.6.	95
1984	1 723	4,2	3 607	10,3	5 330	7,1	4.4.-5.7.	93
1985	1 876	4,6	4 194	12,0	6 070	8,0	26.3.-11.7.	108
1986	1 557	3,8	4 179	11,9	5 735	7,6	27.3.-1.8.	128
1987	1 582	3,9	3 507	9,9	5 092	6,7	31.3.-18.7.	110
1988	1 650	4,0	4 004	11,3	5 654	7,4	29.3.-18.7.	112
1989	1 818	4,0	4 753	13,0	6 571	8,6	6.3.- 26.6.	113
1990	1 401	3,4	3 499	9,9	4 901	6,4	..	..
1991	1 451	3,5	2 746	7,7	4 197	5,5	..	..
1992	1 451	3,4	3 652	11,0	5 103	6,7	..	..
1993	1 688	4,0	4 789	13,4	6 478	8,4	..	..
1994	1 068	3,0	3 431	10,0	4 499	5,9	..	..
1995	830 ¹⁾	7,0	3 753 ²⁾	7,0	4 583	7,1	..	..
1996	140 ¹⁾	1,0	2 876 ²⁾	5,6	3 016	3,0	..	..
1997	141 ¹⁾	1,0	2 349 ²⁾	4,6	4 490	5,8	..	..
1998	213 ¹⁾	1,6	4 078 ²⁾	8,0	4 291	5,5	..	..
1999	251 ¹⁾	1,9	3 508 ²⁾	6,8	3 759	4,8	..	..
2000	210 ¹⁾	1,6	2 965 ²⁾	5,8	3 174	4,1	..	..
2001	1261 ¹⁾	0,9	3 104 ²⁾	6,0	3 229	4,1	..	..

¹⁾ seututiet - regionala vägar - regional roads ²⁾ yhdystiet - förbindelsevägar - connecting roads

Tiet - Vägar - Roads

4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin — Broar och färjor enligt vägdistrikt — Bridges and ferries by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Sillat ¹⁾ — Broar ¹⁾ — Bridges ¹⁾			Yhteensä Summa Total 1.1.2002	Lautat — Färjor — Ferries		Yhteensä Summa Total 1.1.2002
	Maanteillä	Paikallisteillä	Muilla teillä		Maanteillä	Paikallisteillä	
	Pä Landsvägar	På bygdevägar	På övriga vägar		Pä Landsvägar	På bygdevägar	
	On highways	On local roads	On other roads		On highways	On local roads	
	kpl — st — number						
Uusimaa — Nyland	1 244	304	202	1 750	2	1	3
Turku — Åbo	1 105	551	37	1 693	9	12	21
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	936	408	14	1 358	3	8	11
Häme — Tavastland	1 571	452	57	2 080	-	-	-
Savo-Karjala — Savolax-Karelen	1 021	481	26	1 528	3	2	5
Keski-Suomi — Mellersta Finland	591	273	16	880	-	1	1
Vaasa — Vasa	841	502	11	1 354	1	1	2
Oulu — Uleåborg	1 353	581	11	1 945	2	-	2
Lappi — Lappland	971	301	20	1 292	1	-	2
Koko maa — Hela landet — Whole country	9 633	3 853	394	13 880	21	25	46
Vuonna — År — Year							
2001	9 514	3 838	451	13 803	22	25	47
2000	4 880	3 818	636	13 676	21	30	51
1999	9 236	3 841	518	13 595	23	31	54
1998	8 955	3 832	482	13 269	25	33	58
1997	8 996	3 762	485	13 243	27	33	60
1996	8 901	3 762	435	13 098	28	34	62
1995	8 733	3 744	441	12 918	30	34	64
1994	8 774	3 514	241	12 577	29	31	60
1993	8 587	3 555	..	12 198	29	31	60
1992	8 363	3 692	..	12 115	30	32	62
1991	6 446	2 886	..	9 332	31	34	65

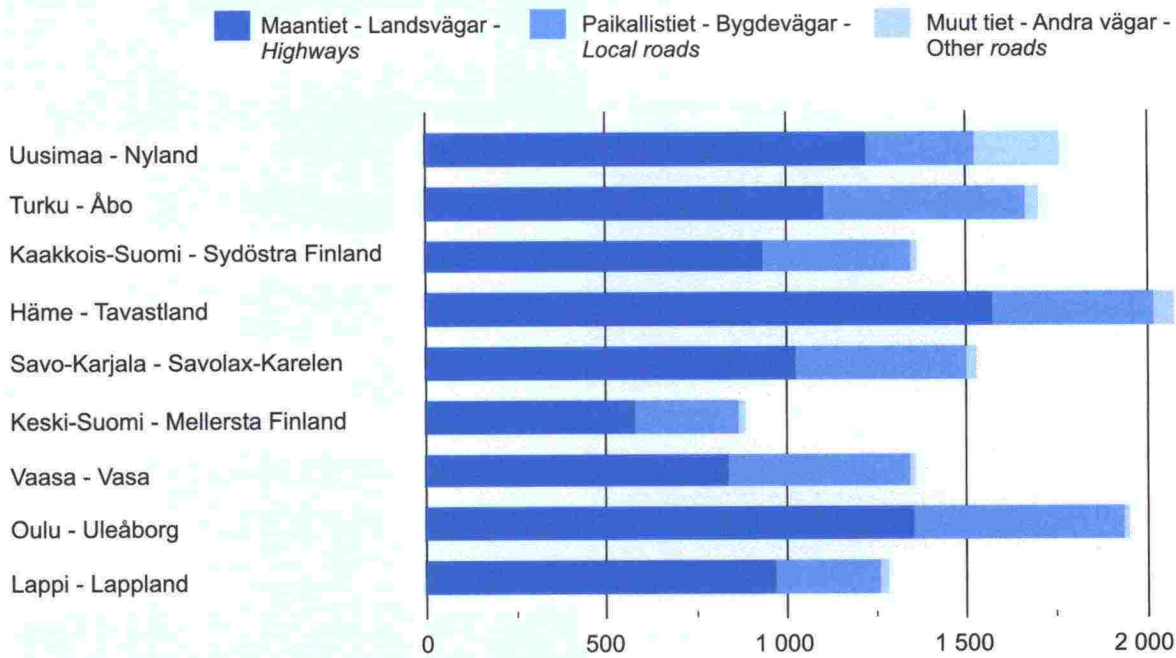
¹⁾ Sisältää putkisillat — ¹⁾ Inkl. rörbroar — ¹⁾ Incl. tubular bridges

4.16 Sillat vuosina 1965-2002 — Broar åren 1965-2002 — Bridges in 1965-2002

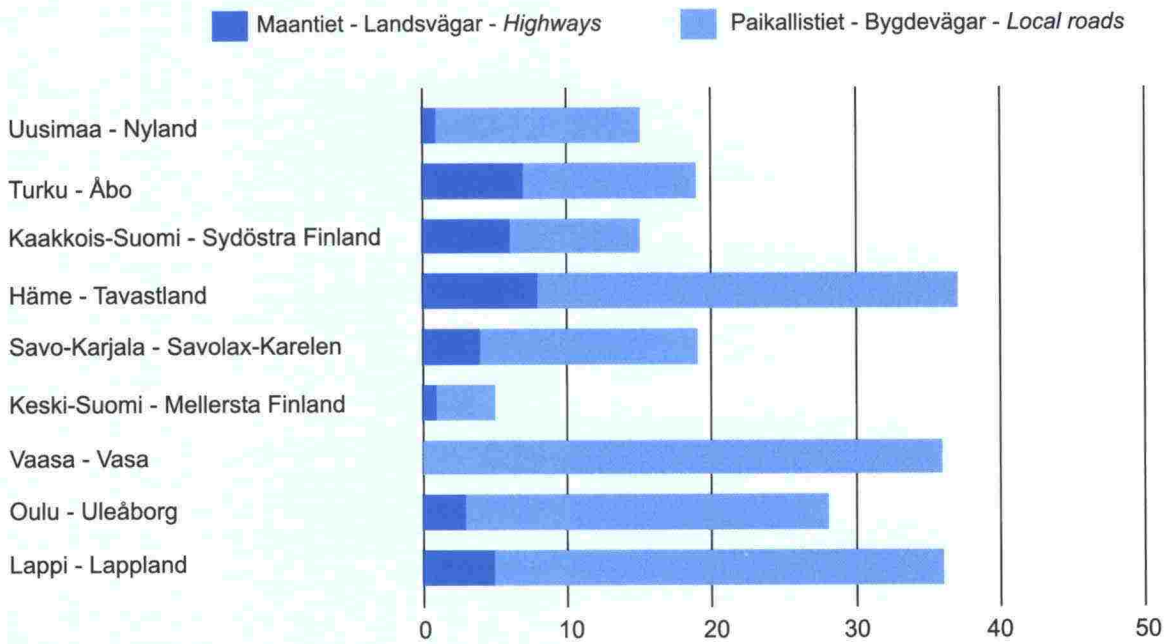
Vuosi År Year	Maanteillä På landsvägar On highways		Paikallisteillä På bygdevägar On local roads		Kunnan- ja kyläteillä På kommunal- och byvägar On municipal and village roads	Yhteensä Summa Total
	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced concrete, steel and stone material	puusilltoja träbroar wooden bridges	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced concrete, steel and stone material	puusilltoja träbroar wooden bridges		
kpl – st – number						
1.1.1965	4 575	1 509	807	1 774	502	9 167
1970	4 880	958	1 406	2 171	23	9 438
1971	4 971	806	1 448	2 073	17	9 315
1972	4 983	637	1 519	1 999	12	9 150
1973	5 057	536	1 595	1 868	-	9 056
1974	5 134	433	1 642	1 760	-	8 969
1975	5 241	374	1 698	1 660	-	8 973
1976	5 296	336	1 756	1 554	-	8 942
1977	5 341	254	1 823	1 460	-	8 878
1978	5 450	204	1 860	1 322	-	8 836
1979	5 471	178	1 936	1 219	-	8 804
1980	5 503	173	2 043	1 037	-	8 756
1981	5 606	135	2 094	931	-	8 766
1982	5 706	128	2 112	866	-	8 812
1983	5 785	124	2 115	850	-	8 874
1984	5 890	115	2 150	816	-	8 971
1985	5 939	107	2 161	786	-	8 993
1986	6 045	106	2 161	756	-	9 068
1987	6 091	98	2 175	725	-	9 089
1988	6 159	90	2 187	714	-	9 150
1989	6 270	84	2 184	700	-	9 238
1990	6 334	77	2 221	686	-	9 318
1991	6 373	73	2 206	680	-	9 332
1992	8 279	84	3 043	649	-	¹⁾ 12 115
1993	8 508	79	2 941	614	-	¹⁾ 12 198
1994	8 711	82	3 106	630	-	¹⁾ 12 577
1995	9 025	88	3 147	597	-	¹⁾ 12 918
1996	9 244	97	3 172	585	-	¹⁾ 13 098
1997	9 328	99	3 237	579	-	¹⁾ 13 243
1998	9 338	99	3 262	570	-	¹⁾ 13 269
1999	9 516	92	3 267	574	-	¹⁾ 13 595
2000	9 767	91	3 252	566	-	¹⁾ 13 676
2001	9 878	87	3 271	567	-	¹⁾ 13 803
2002	9 549	84	3 674	573	-	¹⁾ 13 880

¹⁾ Sisältää putkisillat — ¹⁾ Inkl. rörbroar — ¹⁾ Incl. tubular bridges

Yleisten teiden sillat tiepiireittäin 1.1.2002, kpl
Broar på allmänna vägar 1.1.2002, st
Bridges on public roads 1.1.2002, number



Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.2002, kpl
Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar 1.1.2002, st
Bridges with weight limits on public roads 1.1.2002, number





5 HENKILÖSTÖ
PERSONAL
PERSONNEL

Henkilöstö

Tielaitos lopetti toimintansa vuoden 2000 vaihtuessa. Sen tehtäviä jatkavat Tiehallinto-niminen valtion virasto ja Tieliikelaitos-niminen valtion liikelaitos. Molemmat organisaatiot toimivat liikenne- ja viestintäministeriön alaisuudessa.

Tiehallinto vastaa yleisistä teistä. Tieliikelaitos tuottaa liikenneväylien ja liikennemuunnosten suunnittelu-, rakentamis- ja kunnossapitopalveluja. Tieliikelaitos tarjoaa myös lautta- ja lossiliikennepalveluja.

Tielaitoksen henkilöstön määrä vuoden 2000 lopussa oli 5 396 (v.1999 5 901).

Tämän jälkeen tilasto-seuranta koskee vain Tiehallinnon henkilöstöä.

Tiehallinnon henkilöstö on kokonaisuudessaan virkasuhteessa ja pääasiassa vakinaisessa palvelussuhteessa.

Tiehallinnossa oli vuoden 2001 lopussa 1044 vakinaista ja 36 määräaikaista henkilöä. Edellisenä vuonna vastaavat luvut olivat 1 060 ja 31.

Tiehallinnossa keski-ikä on suhteellisen korkea, 49,6 vuotta. Kasvua edelliseen vuoteen on tullut 0,6 vuotta. Rekrytoinnit eivät ole vielä pystyneet pysäyttämään keski-ikä kasvua. Vuonna 2000 valtion henkilöstön keski-ikä oli 42,4.

Tiehallinnossa suurimman ikäryhmän muodostavat nyt 55-59 vuotiaat, joita on 23 % henkilöstöstä. Koko valtionhallinnossa suurin ikäryhmä on 45-49 vuotiaat.

Personal

Vägverket avslutade sin verksamhet vid årsskiftet 2000-01. Dess uppgifter övertogs av det statliga verket Vägförvaltningen och det statliga affärsverket Vägaffärsverket. Båda organisationerna verkar under kommunikationsministeriet.

Vägförvaltningen ansvarar för de allmänna vägarna. Vägaffärsverket producerar tjänster inom planering och projektering, byggande och underhåll av trafiklederna och trafik-miljön. Vägaffärsverket står även för färj- och vajerfärjstjänster.

Vägverkets personal vid utgången av år 2000 utgjorde 5 396 (år 1999 5 901) personer.

Personaluppgifterna för Vägverket beskriver situationen i slutet av 2000.

Statistikuppgifterna efter denna tidpunkt gäller bara Vägförvaltningens anställda.

Vägförvaltningens anställda är i sin helhet i tjänsteförhållande och har huvudsakligen fast anställning.

Vägförvaltningen hade 1 044 fast anställda och 36 visstidsanställda i slutet av 2001. Motsvarande siffror för året innan var 1 060 och 31.

Medelåldern inom Vägförvaltningen är relativt hög, 49,6 år. Ökningen från föregående år är 0,6 år.

Rekryteringarna har inte ännu fått ökningen av medelåldern att stanna av. Medelåldern för de statligt anställda var 42,4 år 2000. Den största åldersgruppen inom Vägförvaltningen utgörs i detta nu av 55-59-åringarna, nämligen 23 % av de anställda. Den största åldersgruppen inom hela statsförvaltningen består av 45-49-åringarna.

Personnel

The Finnish National Road Administration stopped operating at the end of 2000. Its activities are carried on by State agency the Finnish Road Administration (Finnra) and by a State-owned enterprise named the Finnish Road Enterprise. Both these organizations operate under the Finnish Ministry of Transport and Communications.

The Finnish Road Administration is responsible for public roads in Finland. The Finnish Road Enterprise produces planning, construction and maintenance services for transport systems and traffic environments. The Finnish Road Enterprise also provides ferry services.

At the end of 2000 the number of Finnra's personnel was 5,396 (in 1999 5,901).

The personnel data on the Finnish National Road Administration terminate in the end-of-2000 situation.

Subsequent statistical information concerns the personnel of the Finnish Road Administration only.

Road Administration personnel all hold positions as civil servants and are mainly employed on a permanent basis.

At the end of 2001, the Finnish Road Administration had 1,044 permanent and 36 temporary employees. In 2000, the figures were 1,060 and 31 respectively.

The mean age of Road Administration personnel is relatively high, 49.6 years. The figure increased by 0.6 years from the year before.

The recruitment of new staff has thus far been unable to reverse this trend. In 2000, the mean age of Finnish State personnel was 42.4 years.

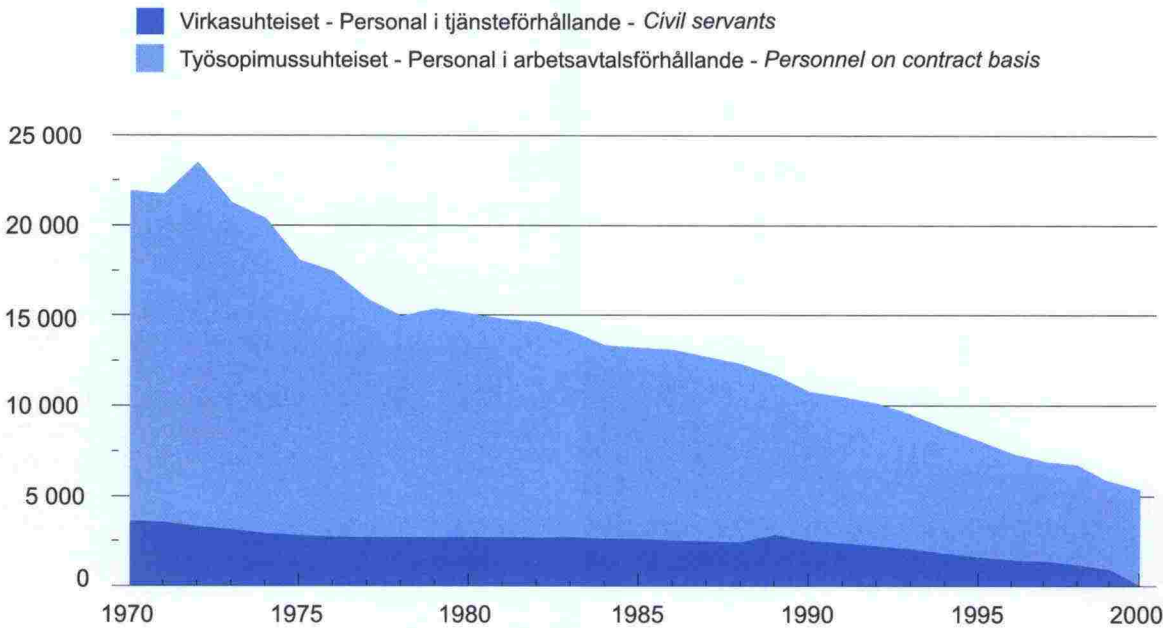
At present, the largest age group in the Finnish Road Administration consists of 55-59-year-olds, accounting for 23% of the agency's staff. In the State administration in general, the largest age group consists of 45-49-year-olds.

5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö¹⁾ vuosina 1970-2000 – Vägverkets egen personal¹⁾ åren 1970-2000 - Finnra's own personnel¹⁾ 1970-2000

Vuosi År Year	Tiehallituksen henkilöstö ²⁾ – Vägstyrelsens personal ²⁾ – Central Administration personnel ²⁾			Piirihallinnon henkilöstö – Personal i distrikt-förvaltningen – Road region personnel			Tielaitoksen henkilöstö – Vägverkets personal – Finnra personnel		
	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staffon contract basis	Yhteensä Summa Total	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staffon contract basis	Yhteensä Summa Total	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staffon contract basis	Yhteensä Summa Total
1970	507	215	722	3 081	18 122	21 203	3 588	18 337	21 925
1971	510	230	740	3 012	17 967	20 979	3 522	18 197	21 719
1972	466	291	757	2 814	19 940	22 754	3 280	20 231	23 511
1973	445	256	701	2 666	17 888	20 554	3 111	18 144	21 255
1974	414	328	742	2 491	17 165	19 656	2 905	17 493	20 398
1975	422	331	753	2 356	14 974	17 330	2 778	15 305	18 083
1976	425	329	754	2 269	14 436	16 705	2 694	14 765	17 459
1977	420	330	750	2 256	12 882	15 138	2 676	13 212	15 888
1978	424	323	747	2 247	11 961	14 208	2 671	12 284	14 955
1979	419	332	751	2 259	12 344	14 603	2 678	12 676	15 354
1980	412	316	728	2 279	12 095	14 374	2 691	12 411	15 102
1981	411	304	715	2 262	11 796	14 058	2 673	12 100	14 773
1982	410	309	719	2 242	11 667	13 909	2 652	11 976	14 628
1983	403	289	692	2 267	11 149	13 416	2 670	11 438	14 108
1984	391	300	691	2 219	10 410	12 629	2 610	10 710	13 320
1985	391	299	690	2 192	10 318	12 510	2 583	10 617	13 200
1986	377	299	676	2 128	10 288	12 416	2 505	10 587	13 092
1987	357	289	646	2 090	9 970	12 060	2 447	10 259	12 706
1988	330	288	618	2 086	9 615	11 701	2 416	9 903	12 319
1989	383	223	606	2 433	8 648	11 081	2 816	8 871	11 687
1990	342	207	549	2 137	8 091	10 228	2 479	8 298	10 777
1991	322	236	558	2 032	7 891	9 923	2 354	8 127	10 481
1992	309	231	540	1 868	7 706	9 574	2 177	7 937	10 114
1993	296	227	523	1 728	7 241	8 969	2 024	7 468	9 492
1994	285	235	520	1 497	6 702	8 199	1 782	6 937	8 719
1995	269	232	501	1 329	6 241	7 570	1 598	6 473	8 071
1996	249	237	486	1 169	5 675	6 844	1 418	5 912	7 330
1997	237	205	442	1 079	5 334	6 413	1 316	5 539	6 855
1998 ³⁾	1 129	5 329	6 458
1999	..	..	..	..	..	..	961	4 940	5 901
2000	..	..	..	..	..	..	806	4 590	5 396

1) Ennen vuotta 1990 sisältää myös vesiteiden henkilöstön – Fram till 1990 även vattenvägspersonalen – Before 1990: includes Waterways personnel
2) Vuonna 1993 tiehallitus jakaantui keskushallintoon ja palvelukeskuksiin – År 1993 delades vägstyrelsen upp i en centralförvaltning och ett antal servicefunktioner – In 1993, The Finnish National Road Administration was split up into a central administration and a number of services
3) Vuonna 1998 tielaitos jakaantui tiehallintoon ja tuotantoon – År 1998 delades vägverket till vägförvaltningen och produktionen – In 1998, The Finnish National Road Administration was split up into Road Administration and Production

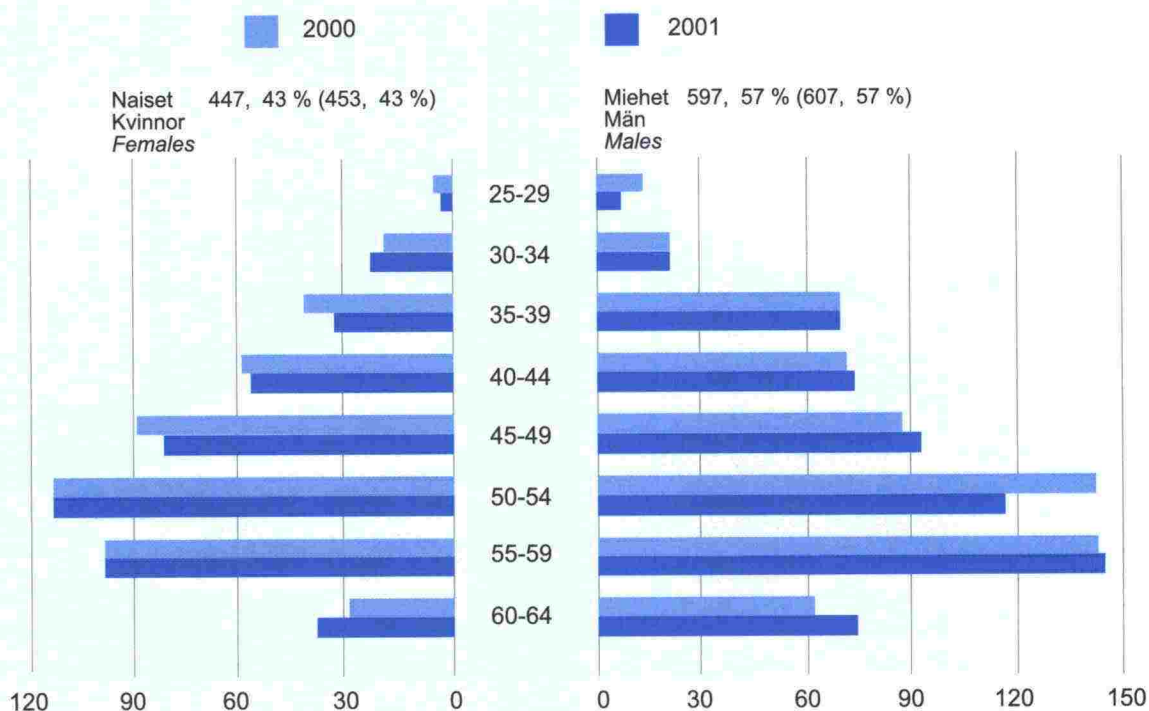
Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970 - 2000
Vägverkets egen personal åren 1970 - 2000
Finnra's own personnel in 1970 - 2000

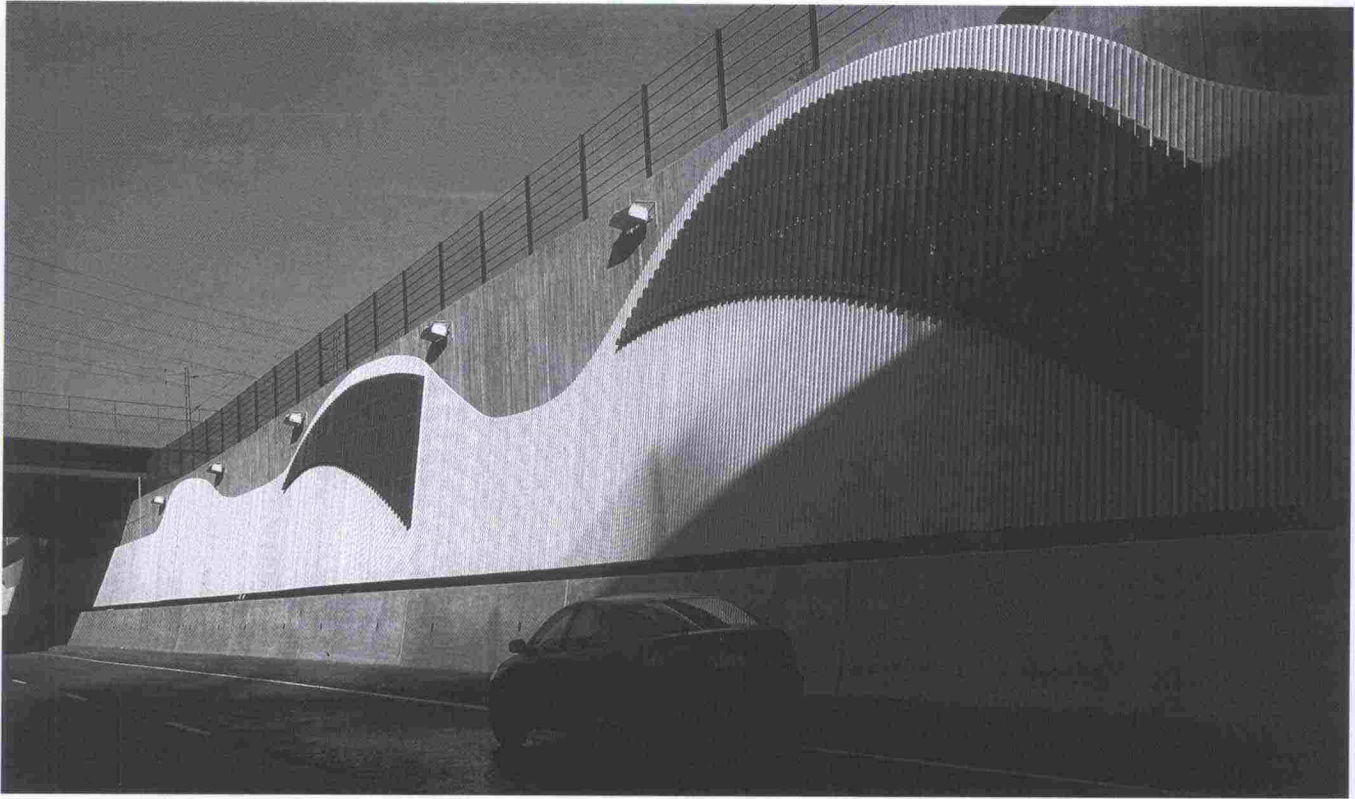


5.2 Tiehallinnon henkilöstö 1998-2001 – Vägförvaltningens personal åren 1998 - 2001 – Finnra's personnel in 1998 - 2001

31.12.	1998	1999	2000	2001
Uusimaa – Nyland	136	146	143	165
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	134	136	136	156
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	2	10	7	9
Turku – Åbo	97	92	88	87
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	95	91	88	87
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	2	1	-	-
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	112	108	100	94
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	112	108	98	92
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	-	-	2	2
Häme – Tavastland	98	93	94	96
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	94	88	91	93
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	3	5	3	3
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	99	96	87	85
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	98	96	85	84
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	-	-	2	1
Keski-Suomi – Mellersta Finland	51	46	45	43
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	49	45	45	43
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	2	1	-	-
Vaasa – Vasa	84	84	82	89
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	83	82	82	89
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	1	2	-	-
Oulu – Uleåborg	101	97	94	91
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	101	96	93	88
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	-	1	1	3
Lappi – Lapland	89	85	82	81
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	86	84	82	80
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	3	1	-	-
Keskushallinto – Centralförvaltningen – Central Administration	295	286	276	249
Vakinaiset – Fast anställda – Permanent employees	272	262	260	232
Määräaikaiset – Visstidsanställda – Temporary employees	18	24	16	17
Tiehallinto yhteensä – Vägförvaltningen totalt – Finnish				
Road Administration totally	1 162	1 133	1 091	1 080
Vakinaiset yhteensä – Fast anställda totalt – Permanent employees totally	1 124	1 088	1 060	1 044
Määräaikaiset yhteensä – Visstidsanställda totalt – Temporary employees totally	30	45	31	36

Tiehallinnon vakinaisen henkilöstön ikäjakauma vuonna 2000-2001
Vägförvaltningens ordinarie personal, fördelar enligt ålder år 2000-2001
Age distribution of Finnra's permanent personnel in 2000-2001





6 RAHOITUS FINANSIERING FINANCING

Menot

Tie- ja vesirakennuslaitoksen rahoituksen huippuvuosi oli vuonna 1966, jolloin laitoksen reaaliset menot olivat 1,53 mrd.e (9,1 mrd.mk). Tämän jälkeen alkoi yli kymmenen vuotta jatkunut rahoituksen lasku. Rahoituksen alamäkeä jatkui aina vuoteen 1979.

1970-luku oli tieverkon kehittämisen taantumakautta. Vuosina 1972-1980 tienrakennusmäärärahojen kasvu oli keskimäärin 6 %, kun valtion kokonaismenot kasvoivat noin 14 % vuosittain.

1970-lopun rahoitustaantuma ja autoliikenteen ennusteita nopeampi kasvu johti tienrakennusmäärärahojen voimakkaaseen kasvuun 1980-luvulla. Tierahoituksen ja valtion yleisen menokehityksen suhde kääntyi päälaelleen edellisiin vuosiin verrattuna. Tienrakennusrahoitus kasvoi vuosina 1982-1990 keskimäärin 11 %, kun valtion menoarvion kasvu jäi vastaavana aikana 9 %:iin.

Tienrakentamisessa panostettiin 1970-luvulla ja 80-luvun alussa muille kuin pääteille ja uusien teiden rakentaminen oli vähäistä.

Rakennusrahoituksen suuntaamisessa tapahtui linjanmuutos viimeistään vuonna 1988, jolloin pääteille suunnattiin entistä enemmän rahoitusta.

1990-luvun alussa alkanut lama pysäytti liikenteen kasvun ensimmäisen kerran toisen maailmansodan jälkeen. Lama vaikutti tienpidon rahoitukseen siten, että 1980-luvun lopulla alkanut rahoituksen kasvu pysähtyi 1992.

Tilaston mukaan rakentamisrahoitus laski selvästi vuonna 1991, mutta tiedot eivät ole budjetointimuutoksen takia vertailukelpoisia edellisiin vuosiin verrattuna.

Rahoituksen lasku on jatkunut. Vuonna 1994 tienpidon reaaliset menot olivat vielä 1,17 mrd.e (6,9 mrd.mk), mutta vuosina enää 1996-1998 0,88 mrd.e (5,0 mrd.mk) tasolla ja 2001 0,71 mrd.e (4,2 mrd.mk) ilman arvonalisäveroja.

Vesiteiden siirrettyä 1.3.1990 merenkululaitokseen, myös rahoitustiedot tämän ajan jälkeen näkyvät vain merenkululaitoksen tilastoissa.

Utgifter

Väg- och vattenbyggnadsverkets finansiering nådde sin kulmen 1966, då verkets reella utgifter uppgick till 1,53 mrd.e (9,1 mrd mark). Härfter började en nedgång i finansieringen som fortgick i tio år. Nedgången höll i sig ända till år 1979.

För utvecklandet av vägnätet innebar 1970-talet en period av tillbakagång. Åren 1972-1980 var vägbyggnadsanslagens årliga tillväxt i genomsnitt 6 procent, medan statens totalutgifter årligen växte ca 14 procent.

Finansieringens tillbakagång i slutet av 1970-talet samt biltrafikens tillväxt, som var snabbare än emotsett, ledde till att vägbyggnadsanslagen höjdes kraftigt på 1980-talet. Relationen mellan vägsanslagens och statens allmänna utgifters utveckling blev helt motsatt till vad den varit under de föregående åren. Vägbyggnadsanslagen växte åren 1982-1990 i genomsnitt 11 procent årligen, medan statsutgifternas årliga tillväxt under motsvarande tid förblev ca 9 procent.

Inom vägbyggandet satsade man under 1970-talet och början av 1980-talet på andra vägar än huvudvägarna. Byggandet av nya vägar var obetydligt.

Inom finansieringen av vägbyggandet ändrades kursen senast år 1988, då man började anvisa mer anslag än förr för huvudvägarna.

Lågkonjunkturen som uppstod i början av 1990-talet hejdade trafikstillväxten för första gången sedan andra världskriget. Lågkonjunkturen inverkade på väghållningsfinansieringen på så sätt, att den i slutet av 1980-talet inledda anslagstillväxten stannade upp år 1992.

Enligt statistiken sjönk vägbyggnadsanslagen tydligt år 1991, men på grund av en budgeteringsomläggning är uppgifterna inte jämförbara med siffrorna från de föregående åren.

Nedskärningarna inom finansieringen har fortgått. År 1994 utgjorde väghållningens reella utgifter ännu 1,17 mrd.e (6,9 mrd mark), men åren 1996-98 utgjorde de bara 0,88 mrd.e (5,0 mrd mark) årligen och år 2001 0,71 mrd.e (4,2 mrd mark) utan mervärdes-skatt.

Sedan vattenvägarna överförts till Sjöfartsverkets förvaltning räknat från 1.3.1990, fås uppgifter om deras finansiering numera bara ur Sjöfartsverkets statistik.

Expenditure

Finnra's predecessor, the RWA, had a peak financing year in 1966, when its real expenditure was 1,528 million euros (9,100 million FIM). Then began a decade-long reduction in financing. The downhill trend in financing continued until 1979.

The 1970s was a decade of decline in road network development. In 1972 - 1980 road construction appropriations increased by an average of 6 per cent, whereas the state total expenditure grew annually by 14 per cent.

The decline in finances at the end of the 1970s and the faster than expected growth in automobile traffic led to a considerable increase in road construction financing in the 1980s. Compared to previous years, the relationship between road financing and other state expenditure was reversed. In 1982 - 1990 road construction financing increased annually by an average of 11 per cent, whereas the growth in estimated state expenditure remained at 9 per cent.

In the 1970s and early 1980s the focus of road construction was not on the main road network, and only few new roads were constructed.

By 1988 a change in policy had occurred concerning construction financing, with considerably more financing targeted at the main road network.

The recession, which started at the beginning of the 1990s, brought traffic growth to a halt for the first time since World War II. The recession affected road management financing so that the growth in financing stopped in 1992.

According to the statistics, construction financing declined clearly in 1991. However, because of a change in the budgetary procedure these data are not comparable to previous years.

Financing has continued to fall. In 1994 the real expenditure was 1,170 million euros (6,900 million FIM) and in 1996-1998 no more than 880 million euros (5,000 million FIM) and in 2001 710 million euros (4,300 million FIM) without value added tax.

As Waterways were transferred to the Board of Navigation on March 1, 1990, the waterways financing figures are given only in the statistics of the Board of Navigation.

6.1 Menot vuosina 1960 - 2001 – Utgifter åren 1960 - 2001 – Expenditure in 1960-2001

Vuosi År Year	Hallinto- ja käyttömenot Förvaltnings- och driftkostnader Management and operating costs	Yleisten teiden perustienpito Basväghållning av allmänna vägar Basic road management on public roads 1991- Kunnossapito Underhåll Maintenance 1960-1990	Kalustohan- kinnat Inventarie- anskaffning Purchase of equipment	Tieverkon kehittäminen Utvecklande av vägnätet Road system development 1991- Rakentaminen Byggnade Construction 1960-1990	Tieverkon jälki- ja koko- naisrahoitus Vägnätets efter- och total- finansierings- projekt Road Network postponed and comprehensive financial projects	Talonraken- nukset Husbyggen Construction of buildings	Tielain mukaiset maa-alueiden han- kinnat ja korvaukset ¹⁾ Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar ¹⁾ Acquisition of land and compensation according to the Road Act ¹⁾	Valtionavut Statsunderstöd Government grants	Ulkopuolisille tehtävätiettyöt Vägarbeten som utförs åt utomstående Commissions	Euroopan aluekehitys- rahaston osallistumi- nen EU:n rakenne- rahasto-ohjelmiin Europeiska region- utvecklingsfondens deltagande i EU:s strukturafonds program Participation of the European Regional Development Fund in the structural fund prog- rammes of the EU.	Arvonlisä- verot Mer- värdesskat Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Yhteensä Summa Total	Vuoden 2001 kustannustasossa 2001 års kostnadsnivå 2001 cost level
1 000 mk														
1960	16 651	96 131	9 000	319 838	-	764	-	20 758	-	-	-	-	463 142	6 306 603
1961	19 320	107 846	13 750	310 819	-	702	-	23 390	-	-	-	-	475 827	6 203 619
1962	21 593	131 499	13 750	309 646	-	1 001	-	21 601	-	-	-	-	499 090	6 241 324
1963	25 419	144 884	10 000	326 298	-	2 744	-	14 818	-	-	-	-	524 163	6 176 705
1964	32 061	160 759	9 579	422 095	-	6 480	-	12 149	-	-	-	-	643 123	7 165 150
1965	44 885	180 833	21 139	513 301	-	4 835	-	6 335	-	-	-	-	771 328	8 149 129
1966	58 475	193 718	49 640	563 520	-	3 493	25 000	10 364	-	-	-	-	904 210	9 083 086
1967	66 228	205 096	35 320	569 941	-	2 489	18 025	6 461	-	-	-	-	903 560	8 651 093
1968	80 114	216 280	18 275	621 443	-	6 424	24 564	6 874	-	-	-	-	973 974	8 776 721
1969	104 401	230 931	13 754	557 565	-	5 482	27 127	9 342	-	-	-	-	948 602	8 186 902
1970	110 538	252 179	12 880	511 934	-	5 301	30 507	13 732	1 197	-	-	-	938 268	7 186 722
1971	102 672	281 988	14 208	575 114	-	3 259	35 945	13 969	2 820	-	-	-	1 029 975	7 091 377
1972	115 032	371 724	12 641	644 999	-	9 149	39 621	15 364	10 550	-	-	-	1 219 080	7 545 550
1973	127 245	396 274	22 150	699 950	-	10 519	38 230	19 140	18 571	-	-	-	1 332 079	7 160 099
1974	145 838	488 689	20 462	708 546	-	6 994	45 886	21 140	17 910	-	-	-	1 455 465	6 192 851
1975	173 509	571 434	33 472	777 422	-	9 498	39 886	26 367	16 038	-	-	-	1 647 626	5 835 860
1976	183 297	636 280	64 145	846 977	-	25 422	46 982	23 723	16 395	-	-	-	1 843 221	5 792 109
1977	195 543	671 247	111 263	834 515	-	22 390	55 930	26 660	21 528	-	-	-	1 939 076	5 552 326
1978	207 155	673 936	71 446	897 368	-	37 633	56 446	35 488	23 664	-	-	-	2 003 136	5 504 266
1979	225 779	812 166	82 849	1 068 673	-	27 417	72 022	45 357	38 029	-	-	-	2 372 292	6 265 765
1980	252 154	914 224	83 384	1 261 804	-	31 257	105 931	61 895	54 905	-	-	-	2 765 554	6 346 945
1981	286 886	1 028 591	88 437	1 396 156	-	38 801	119 193	82 661	66 572	-	-	-	3 107 297	6 283 969
1982	313 410	1 126 023	94 073	1 560 230	-	53 356	94 979	104 103	59 685	-	-	-	3 405 859	6 192 851
1983	345 771	1 341 905	136 337	1 628 252	-	45 533	94 007	106 917	44 194	-	-	-	3 742 916	6 300 900
1984	375 892	1 421 599	104 458	1 631 384	-	39 009	104 112	128 609	43 488	-	-	-	3 848 551	6 136 506
1985	411 218	1 598 533	127 948	1 709 697	-	49 882	105 564	158 004	52 129	-	-	-	4 212 975	6 453 909
1986	421 954	1 624 882	158 898	1 931 293	-	43 128	113 584	176 075	67 928	-	-	-	4 537 742	6 798 458
1987	568 160	1 751 305	189 895	2 178 359	-	45 467	130 883	231 291	65 436	-	-	-	5 160 796	7 405 983
1988	532 458	1 883 076	190 589	2 201 395	-	27 066	142 860	245 916	57 465	-	-	-	5 280 825	7 190 899
1989	588 882	2 051 130	152 556	2 480 881	-	39 338	163 177	220 631	68 194	-	-	-	5 764 789	7 268 437
1990	..	2 516 552	179 374	2 448 010	-	35 732	213 013	190 231	87 383	-	-	68 760	5 739 055	6 855 150
1991	..	3 676 660	182 949	1 914 193	-	19 868	233 983	163 350	109 288	-	-	89 168	6 389 459	7 401 203
1992	..	3 736 169	175 813	1 787 974	-	29 724	232 961	169 746	117 821	-	-	94 816	6 345 024	7 553 710
1993	..	3 702 561	145 482	1 456 847	-	33 657	197 981	181 207	97 844	-	-	71 731	5 887 310	7 186 363
1994	..	3 889 269	2)	1 403 815	-	16 094	202 052 3)	131 218	60 839	-	620 886	49 018	6 373 191	7 553 710
1995	..	3 561 181	2)	1 060 876	-	18 709	180 163 3)	131 052	83 151	3 101	703 267	52 349	5 793 849	6 711 279
1996	..	3 125 008	2)	888 091	1 431	4)	164 453	17 143	75 741	15 799	577 638	47 746	4 913 050	5 734 372
1997	..	3 351 814	2)	829 068	4 105	4)	163 985	23 020	84 124	26 503	631 296	39 004	5 152 918	5 878 165
1998	..	3 264 408	2)	977 275	4 750	4)	159 670	30 169	92 842	41 547	656 977	23 002	5 250 640	5 889 628
1999	..	3 130 771	2)	843 037	51 987	4)	157 889	38 428	85 637	16 808	650 233	6 871	4 981 661	5 511 228
2000	..	3 172 812	2)	744 841	191 199	4)	137 884	41 804	-	31 700	687 766	1 169	5 009 175	5 135 824
2001	..	3 227 378	2)	483 357	301 651	4)	118 253	53 514	-	33 831	839 557	288	5 057 829	5 057 829

¹⁾ Ennen v.1966 sisältyy kohtaan rakentaminen – Fram till 1966 under punkten byggande – Before 1966: included in "Construction"

²⁾ Sisältyvät Yleisten teiden perustienpitoon – Inkl. i basväghållning av allmänna vägar – Incl. in basic maintenance of public roads

³⁾ Osakehankinnat sisältyvät Tielain mukaiset maa-alueiden hankintoihin ja korvauksiin – Aktieförvärv ingår i förvärv av och ersättningar för markområden enligt väglagen – Acquisition of shares is included in the acquisition of and compensations for land by the Road Act

⁴⁾ Sisältyvät tieverkon kehittämiseen – Inkl. utvecklande av vägnätet – Incl. road system development

Vuosi Ar Year	Hallinto- ja käyttömenot Förvaltnings- och driftkostnader Management and operating costs	Yleisten teiden perustienpito Bastvåghållning av allmänna vägar Basic road management on public roads 1991- Kunnossapito Underhåll Maintenance 1960-1990	Kalustohan- kinnat Inventarie- anskaffning Purchase of equipment	Tieverkon kehittäminen Utvecklande av vägnätet Road system development 1991- Rakentaminen Byggnade Construction 1960-1990	Tieverkon jälki- ja koko- naisrahoitus Vägnätets efter- och total- finansierings- projekt Road Network postponed and comprehensive financial projects	Talonraken- nukset Husbyggen Construction of buildings	Tielain mukaiset maa-alueiden han- kinnat ja korvaukset ¹⁾ Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar ¹⁾ Acquisition of land and compensation according to the Road Act ¹⁾	Valtionavut Statsunderstöd Government grants	Ulkopuolisille tehtävätiettyöt Vägarbeten som utförs åt utomstående Commissions	Euroopan aluekehi- tysrahaston osallis- tuminen EU:n raken- nerahasto-ohjelmiin Europeiska region- utvecklingsfondens deltagande i EU:s strukturfonds program Participation of the European Regional Development Fund in the structural fund programmes of the EU	Arvonlisä- verot Mer- värdesskat Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Yhteensä Summa Total	Vuoden 2001 kustannustasossa 2001 års kostnadsnivå 2001 cost level
1 000 e														
1960	2 800	16 168	1 514	53 793	-	128	-	-	3 491	-	-	-	77 895	1 060 694
1961	3 249	18 138	2 313	52 276	-	118	-	-	3 934	-	-	-	80 028	1 043 374
1962	3 632	22 117	2 313	52 079	-	168	-	-	3 633	-	-	-	83 941	1 049 715
1963	4 275	24 368	1 682	54 879	-	462	-	-	2 492	-	-	-	88 158	1 038 847
1964	5 392	27 038	1 611	70 991	-	1 090	-	-	2 043	-	-	-	108 166	1 205 092
1965	7 549	30 414	3 555	86 331	-	813	-	-	1 065	-	-	-	129 728	1 370 585
1966	9 835	32 581	8 349	94 777	-	587	4 205	1 743	-	-	-	-	152 077	1 527 665
1967	11 139	34 495	5 940	95 857	-	419	3 032	1 087	-	-	-	-	151 968	1 455 009
1968	13 474	36 376	3 074	104 519	-	1 080	4 131	1 156	-	-	-	-	163 811	1 476 139
1969	17 559	38 840	2 313	93 776	-	922	4 562	1 571	-	-	-	-	159 543	1 376 938
1970	18 591	42 413	2 166	86 101	-	892	5 131	2 310	201	-	-	-	157 805	1 208 720
1971	17 268	47 427	2 390	96 727	-	548	6 046	2 349	474	-	-	-	173 229	1 192 684
1972	19 347	62 519	2 126	108 481	-	1 539	6 664	2 584	1 774	-	-	-	205 035	1 269 070
1973	21 401	66 649	3 725	117 723	-	1 769	6 430	3 219	3 123	-	-	-	224 040	1 204 242
1974	24 528	82 192	3 441	119 169	-	1 176	7 717	3 555	3 012	-	-	-	244 792	1 041 563
1975	29 182	96 108	5 630	130 753	-	1 597	6 708	4 435	2 697	-	-	-	277 111	981 521
1976	30 828	107 015	10 788	142 451	-	4 276	7 902	3 990	2 757	-	-	-	310 008	974 163
1977	32 888	112 896	18 713	140 355	-	3 766	9 407	4 484	3 621	-	-	-	326 129	933 834
1978	34 841	113 348	12 016	150 926	-	6 329	9 494	5 969	3 980	-	-	-	336 903	925 751
1979	37 973	136 597	13 934	179 738	-	4 611	12 113	7 628	6 396	-	-	-	398 991	1 053 826
1980	42 409	153 761	14 024	212 220	-	5 257	17 816	10 410	9 234	-	-	-	465 133	1 067 480
1981	48 251	172 997	14 874	234 817	-	6 526	20 047	13 903	11 197	-	-	-	522 610	1 056 888
1982	52 712	189 383	15 822	262 412	-	8 974	15 974	17 509	10 038	-	-	-	572 824	1 041 563
1983	58 155	225 692	22 930	273 852	-	7 658	15 811	17 982	7 433	-	-	-	629 513	1 059 735
1984	63 220	239 096	17 569	274 379	-	6 561	17 510	21 630	7 314	-	-	-	647 280	1 032 086
1985	69 162	268 854	21 519	287 550	-	8 390	17 755	26 574	8 767	-	-	-	708 572	1 085 470
1986	70 968	273 286	26 725	324 820	-	7 254	19 103	29 614	11 425	-	-	-	763 193	1 143 419
1987	95 558	294 548	31 938	366 374	-	7 647	22 013	38 900	11 006	-	-	-	867 984	1 245 597
1988	89 553	316 711	32 055	370 248	-	4 552	24 027	41 360	9 665	-	-	-	888 171	1 209 422
1989	99 043	344 975	25 658	417 254	-	6 616	27 444	37 107	11 469	-	-	-	969 568	1 222 463
1990	..	423 254	30 169	411 726	-	6 010	35 826	31 995	14 697	-	-	11 565	965 240	1 152 953
1991	..	618 370	30 770	321 944	-	3 342	39 353	27 473	18 381	-	-	14 997	1 074 630	1 244 793
1992	..	628 379	29 570	300 716	-	4 999	39 181	28 549	19 816	-	-	15 947	1 067 156	1 270 443
1993	..	622 726	24 468	245 024	-	5 661	33 298	30 477	16 456	-	-	12 064	990 174	1 208 659
1994	..	654 128	2)	236 105	-	2 707	33 983 ³⁾	22 069	10 232	-	104 426	8 244	1 071 894	1 270 443
1995	..	598 948	2)	178 427	-	3 147	30 301 ³⁾	22 041	13 985	522	118 281	8 804	974 455	1 128 756
1996	..	525 589	2)	149 366	241	4)	27 659	2 883	12 739	2 657	97 152	8 030	826 316	964 452
1997	..	563 735	2)	139 439	690	4)	27 580	3 872	14 149	4 457	106 176	6 560	866 659	988 636
1998	..	549 034	2)	164 366	799	4)	26 855	5 074	15 615	6 988	110 496	3 869	883 094	990 564
1999	..	526 558	2)	141 789	8 744	4)	26 555	6 463	14 403	2 827	109 361	1 156	837 855	926 922
2000	..	533 629	2)	125 273	32 157	4)	23 190	7 031	-	5 332	115 674	197	842 483	863 784
2001	..	542 806	2)	81 295	50 734	4)	19 889	9 000	-	5 690	141 203	48	850 666	850 666

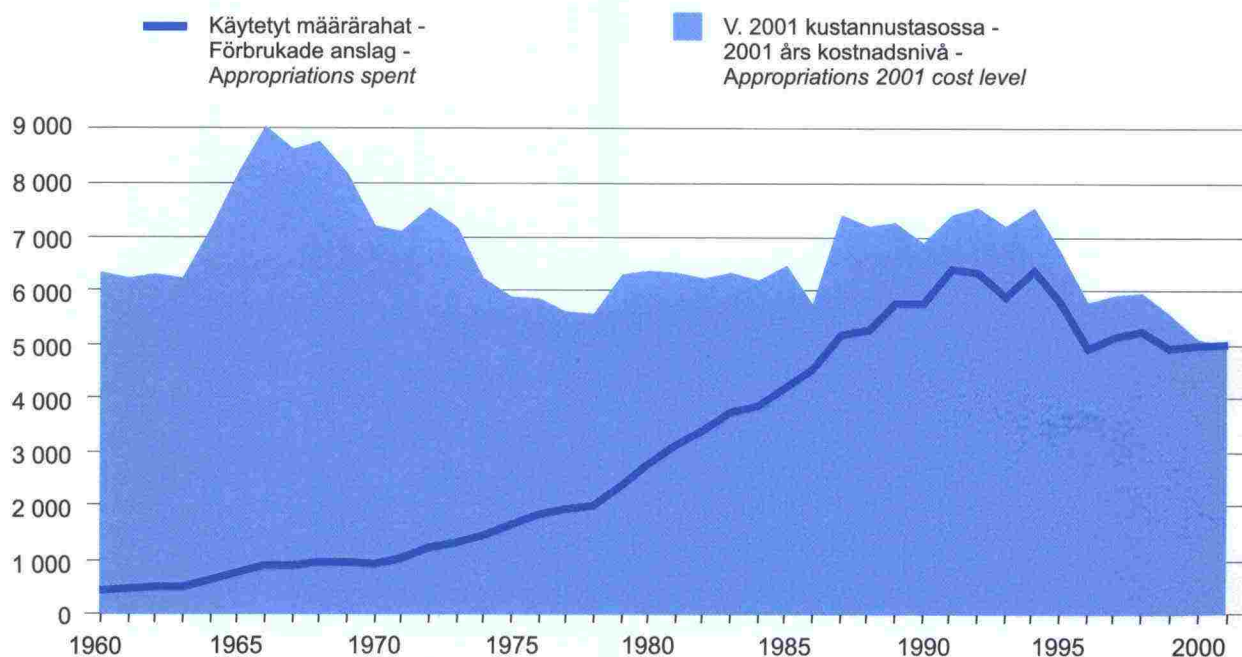
¹⁾ Ennen v.1966 sisältyy kohtaan rakentaminen — Fram till 1966 under punkten byggnade — Before 1966: included in "Construction"

²⁾ Sisältyvät Yleisten teiden perustienpitoon — Inkl. i basvåghållning av allmänna vägar — Incl. in basic maintenance of public roads

³⁾ Osakehankinnat sisältyvät Tielain mukaiset maa-alueiden hankintoihin ja korvauksiin — Aktieförvärv ingår i förvärv av och ersättningar för markområden enligt väglagen — Acquisition of shares is included in the acquisition of and compensations for land by the Road Act.

⁴⁾ Sisältyy tieverkon kehittämiseen — Inkl. utvecklande av vägnätet — Incl. road system development

Tiehallinnon (Tielaitoksen) menot vuosina 1960 - 2001, mmk
Vägförvaltningens (Vägverkets) utgifter åren 1960 - 2001, mmk
Expenditure of Finnra in 1960 - 2001, mill.FIM



6.2 Käytetyt määrärahat vuosina 2000 - 2001 - Förbrukade anslag åren 2000 - 2001 - Appropriations spent in 2000 - 2001

	2000	2001
	1 000 mk	
Tiehallinto - Vägförvaltningen - Finnish National Road Administration		
Perustienpito - Basväghållning av allmänna vägar - Basic road management of public roads	3 145 977	3 210 622
Henkilöstökulut - Personal kostnader - Personnel costs	1 077 037	259 399
Muut toimintamenot ¹⁾ - Övriga omkostnader ¹⁾ - Other operations costs ¹⁾	2 504 027	3 077 488
Tulot - Inkomster - Revenues	- 435 087	-126 265
Työllisyys - Sysselsättning - Promotion of employment	26 835	16 756
Tieverkon kehittäminen ²⁾ - Utvecklande av vägnätet ²⁾ - Road system development ²⁾	744 841	483 357
Tieverkon jälkirahoitus- ja kokonaisrahoitushankkeet - Vägnätets efter- och totalfinansieringsprojekt Road Network postponed and comprehensive financing projects	191 199	301 651
Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset - Anskaffning av jordområden samt ersättningar enligt lagen om allmänna vägar - Land acquisition and reimbursement according to the Road Act	137 884	118 253
Euroopan aluekehitysrahaston osallistuminen EU:n rakennerahasto-ohjelmiin - Europeiska regionutvecklingsfondens deltagande i EU:s strukturfonds program - Participation of the European Regional Development Fund in the structural fund programmes of the EU	31 700	33 831
Arvonlisäverot - Mervärdesskatteutgifter - Value-added tax	687 766	839 557
Sekalaiset yhteiset menot - Diverse gemensamma utgifter - Miscellaneous overheads	1 169	288
Valtionavut - Statsbidrag - Government grants		
Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon ja parantamiseen - Statsbidrag för underhåll och förbättrande av enskilda vägar - Government grants for construction and improvement of private roads	41 010	52 514
Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin - Statsunderstöd för investeringar i sysselsättningsfrämjande syfte - Employment-ensurance government aid investments	794	1 000
Yhteensä - Summa - Total	5 009 175	5 057 829

¹⁾ Sisältää Tielikelaitoksen perustamismenot - Inehåller etableringsutgifter för Vägaffärsverket - Incl. establishment costs of the Road Enterprise

²⁾ Sisältää Vuosaaren sataman liikenneväylien suunnittelu - Innehåller projekteringen av trafiklederna för Nordsjöhamn i Helsingfors - Includes the planning of the Vuosaari Port traffic routes

6.3 Tienpito vuonna 2001 — Vägghållning av allmänna vägar år 2001 — Road management on public roads in 2001

	Perustienpito — Basväghållning — Basic road management						Tieverkon Utvecklande av vägnätet ²⁾ Road system development ²⁾	Tieverkon jälki- ja koko- naisrahoitus Vägnätets efter- och total- finansierings- projekt Road Network postponed and comprehensive financial projects	Tienpito yhteensä Väghållning totalt Road management total
	Henkilöstö- kulut Personal kostnader Personnel costs	Muut toiminta- menot ¹⁾ Övriga omkost- nader ¹⁾ Other operation costs ¹⁾	Tulot Inkomster Revenues	Käyttö yhteensä Användnings- kostnader totalt Operating costs total	Työllisyys- määrärahat Sysselsättnings- anslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total			
1 000 mk									
Uusimaa — Nyland	35 164	352 391	28 519	359 036	-	359 036	70 304	98 968	528 308
Turku — Åbo	19 266	328 992	21 781	326 477	2 535	329 012	216 948	41 095	587 055
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	22 688	324 039	5 058	341 669	-	341 669	48 100	6 245	396 014
Häme — Tavastland	21 591	376 283	12 718	385 156	6 325	391 481	46 901	13 000	451 382
Savo-Karjala — Savolax Karelen	19 789	363 467	14 539	368 717	2 410	371 127	17 959	-	389 086
Keski-Suomi — Mellersta Finland	9 827	182 277	10 496	181 608	156	181 764	-	-	181 764
Vaasa — Vasa	18 503	309 368	7 670	320 201	4 430	324 631	-	-	324 631
Oulu — Uleåborg	20 838	352 054	12 007	360 885	-	360 885	-	52 858	413 743
Lappi — Lappland	18 469	248 275	10 406	256 338	900	257 238	83 145	-	340 383
Keskushallinto — Centralförvalt- ningen — Central Administration	73 264	240 342	3 071	310 535	-	310 535	-	89 485	400 020
Koko maa — Hela landet — Whole country	259 399	3 077 488	126 265	3 210 622	16 756	3 227 378	483 357	301 651	4 012 386
Vuonna — År — Year 2000	1 077 037	2 504 027	435 087	3 145 977	26 835	3 172 812	744 841	191 199	4 108 852
1999	1 119 340	2 235 007	288 865	3 065 482	65 289	3 130 771	843 037	51 987	4 025 795
1998	1 132 337	2 216 131	190 037	3 538 505	105 977	3 264 407	977 275	4 750	4 246 433
1997	1 207 707	2 203 431	180 468	3 591 606	121 144	3 351 814	829 068	4 105	4 184 986
1996	1 183 259	1 987 828	155 166	3 326 253	109 087	3 125 008	888 091	1 431	4 014 530
1995	1 219 341	2 367 378	151 646	3 738 365	126 108	3 561 181	1 079 585	-	4 622 057
1 000 e									
Uusimaa — Nyland	5 914	59 268	4 797	60 386	-	60 386	11 824	16 645	88 855
Turku — Åbo	3 240	55 332	3 663	54 909	426	55 336	36 488	6 912	98 736
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	3 816	54 499	851	57 465	-	57 465	8 090	1 050	66 605
Häme — Tavastland	3 631	63 286	2 139	64 779	1 064	65 842	7 888	2 186	75 917
Savo-Karjala — Savolax Karelen	3 328	61 131	2 445	62 014	405	62 419	3 020	-	65 440
Keski-Suomi — Mellersta Finland	1 653	30 657	1 765	30 544	26	30 571	-	-	30 571
Vaasa — Vasa	3 112	52 032	1 290	53 854	745	54 599	-	-	54 599
Oulu — Uleåborg	3 505	59 211	2 019	60 696	-	60 696	-	8 890	69 587
Lappi — Lappland	3 106	41 757	1 750	43 113	151	43 264	13 984	-	57 248
Keskushallinto — Centralförvalt- ningen — Central Administration	12 322	40 423	517	52 228	-	52 228	-	15 050	67 279
Koko maa — Hela landet — Whole country	43 628	517 596	21 236	539 988	2 818	542 806	81 295	50 734	674 835
Vuonna — År — Year 2000	181 145	421 147	73 176	529 115	4 513	533 629	125 273	32 157	691 059
1999	188 259	375 901	48 584	515 577	10 981	526 558	141 789	8 744	677 090
1998	190 445	372 726	31 962	595 134	17 824	549 034	164 366	799	714 199
1997	203 122	370 590	30 353	604 065	20 375	563 735	139 439	690	703 864
1996	199 010	334 329	26 097	559 436	18 347	525 589	149 366	241	675 195
1995	205 078	398 164	25 505	628 748	21 210	598 948	181 573	-	777 374

¹⁾ Sisältää Tieliikelaitoksen perustamismenot — Innehåller etableringsutgifter för Vägaffärsverket — Incl. establishment costs of the Road Enterprise²⁾ Sisältää Vuosaaren sataman liikennävyylien suunnittelu — Innehåller projekteringen av trafiklederna för Nordsjöhamnen i Helsingfors — Includes the planning of the Vuosaari Port traffic routes

Yleiset tiet – Allmänna vägar – Public roads										Valtionavut– Statsbidrag – Government grants			
Perustienpito Basväg- hållning Basic road management	Tieverkon kehittäminen ¹⁾ Utvecklande av vägnätet ¹⁾ Road system development ¹⁾	Tieverkon jälki- ja kokonaisra- hoitushankkeet Vägnätets efter- och totalfinansie- ringsprojekt Road network postponed and comprehensive financing projects	Ulkopuolisille tehtävät tietyt Vägarbeten som utförs åt utomstående Commiss- ions	Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar Acquisition of land and compensation according to the Road Act	Arvonlisä- verot Mervär- deskatt Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Euroopan aluekehitys- rahaston osallistumi- nen EU:n rakenne- rahasto-ohjelmiin Europeiska region- utvecklingsfondens deltagande i EU:s strukturfonds program Participation of the European Regional Development Fund in the structural fund pro- grammes of the EU.	Yhteensä Summa Total	Valtionapu yksityisten teiden kunnossapitoon ja parantamiseen Statsunderstöd för underhåll och förbättrande av privata vägar Government grants for maintenance and improvement of private roads	Työllisyys perustainen valtionapu investointeihin Statsunderstöd för investeringar i sysselsätt- ningsfrämjande syfte Employment- insurance government aid investments	Yhteensä Summa Total		
1000mk													
Uusimaa – Nyland	359 036	70 304	98 968	-	17 142	112 781	-	17	658 248	2 606	-	2 606	
Turku – Åbo	329 012	216 948	41 095	-	18 358	128 785	5	2 385	736 588	8 439	-	8 439	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	341 669	48 100	6 245	-	13 248	82 223	-	7 880	499 365	7 470	-	7 470	
Häme – Tavastland	391 481	46 901	13 000	-	18 181	96 487	-	3 574	569 624	5 187	1 000	6 187	
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	371 127	17 959	-	-	13 681	83 570	265	7 289	493 891	6 637	-	6 637	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	181 764	-	-	-	7 356	39 898	-	3 464	232 482	5 599	-	5 599	
Vaasa – Vasa	324 631	-	-	-	8 282	68 306	2	2 095	403 316	5 383	-	5 383	
Oulu – Uleåborg	360 885	-	52 858	-	14 221	88 267	-	1 127	517 358	5 865	-	5 865	
Lappi – Lappland	257 238	83 145	-	-	7 784	72 343	-	6 000	426 510	5 328	-	5 328	
Keskushallinto – Centralförvaltningen – Central Administration	310 535	-	89 485	-	-	66 897	16	-	466 933	-	-	-	
Koko maa – Hela landet – Whole country	3 227 378	483 357	301 651	-	118 253	839 557	288	33 831	5 004 315	52 514	1 000	53 514	
1000e													
Vuonna – År – Year 2000	3 172 812	744 841	191 199	-	137 884	687 766	1 169	31 700	4 967 371	41 010	794	41 804	
1999	3 130 771	843 037	51 987	85 637	157 889	650 233	6 871	16 808	4 943 233	38 428	-	38 428	
1998	3 264 407	977 275	4 750	92 842	159 670	656 977	23 002	41 547	5 220 470	30 093	76	30 169	
1997	3 351 814	829 068	4 105	84 124	163 985	631 296	39 004	26 503	5 129 899	13 546	9 474	23 020	
1996	3 125 008	888 091	1 431	75 741	164 453	577 638	47 746	15 799	4 895 907	12 057	5 086	17 143	
1995	3 561 181	1 079 585	-	83 151	180 163	703 267	52 349	3 101	5 662 797	1 23 708	7 344	131 052	
Uusimaa – Nyland	60 386	11 824	16 645	-	2 883	18 968	-	3	110 709	438	-	438	
Turku – Åbo	55 336	36 488	6 912	-	3 088	21 660	1	401	123 885	1 419	-	1 419	
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	57 465	8 090	1 050	-	2 228	13 829	-	1 325	83 987	1 256	-	1 256	
Häme – Tavastland	65 842	7 888	2 186	-	3 058	16 228	-	601	95 804	872	168	1 041	
Savo-Karjala – Savolax-Karelen	62 419	3 020	-	-	2 301	14 055	45	1 226	83 067	1 116	-	1 116	
Keski-Suomi – Mellersta Finland	30 571	-	-	-	1 237	6 710	-	583	39 101	942	-	942	
Vaasa – Vasa	54 599	-	-	-	1 393	11 488	1	352	67 833	905	-	905	
Oulu – Uleåborg	60 696	-	8 890	-	2 392	14 845	-	190	87 013	986	-	986	
Lappi – Lappland	43 264	13 984	-	-	1 309	12 167	-	1 009	71 734	896	-	896	
Keskushallinto – Centralförvaltningen – Central Administration	52 228	-	15 050	-	-	11 251	3	-	78 532	-	-	-	
Koko maa – Hela landet – Whole country	542 806	81 295	50 734	-	19 889	141 203	48	5 690	841 665	8 832	168	9 000	
Vuonna – År – Year 2000	533 629	125 273	32 157	-	23 190	115 674	197	5 332	835 452	6 897	134	7 031	
1999	526 558	141 789	8 744	14 403	26 555	109 361	1 156	2 827	831 392	6 463	-	6 463	
1998	549 034	164 366	799	15 615	26 855	110 496	3 869	6 988	878 020	5 061	13	5 074	
1997	563 735	139 439	690	14 149	27 580	106 176	6 560	4 457	862 787	2 278	1 593	3 872	
1996	525 589	149 366	241	12 739	27 659	97 152	8 030	2 657	823 432	2 028	855	2 883	
1995	598 948	181 573	-	13 985	30 301	118 281	8 804	522	952 414	20 806	1 235	22 041	

6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1960 - 2001 – Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1960 - 2001 – Road and bridge works in 1960 - 2001

Vuosi År Year	Varsinaiset määrärahat ¹⁾ Ordinarie anslag ¹⁾ Permanent ¹⁾ appropriations	Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for pro- motion of employment	Yhteensä Summa Total	Vuoden 2001 kustannustasossa 2001 års kostnadsnivå 2001 cost level
	1000 mk				
1960	78 885	14 900	185 949	279 734	3 847 345
1961	123 430	16 900	139 663	279 993	3 687 038
1962	178 320	19 900	81 669	279 889	3 535 233
1963	143 477	16 900	121 228	281 605	3 351 701
1964	146 881	16 812	199 497	363 190	4 086 951
1965	184 280	15 231	223 204	422 715	4 510 230
1966	280 796	25 433	121 598	427 827	4 340 770
1967	363 844	25 954	38 036	427 834	4 137 364
1968	441 984	20 451	32 209	494 644	4 502 070
1969	390 138	17 757	50 658	458 553	3 997 234
1970	349 615	17 210	57 737	424 562	3 284 578
1971	396 116	17 628	81 383	495 127	3 443 143
1972	411 858	18 000	132 260	562 118	3 514 152
1973	472 122	18 500	137 529	628 151	3 410 262
1974	444 591	22 300	170 309	637 200	2 738 683
1975	481 853	24 000	198 669	704 522	2 520 443
1976	471 093	28 300	231 133	730 526	2 318 620
1977	505 191	13 000	191 315	709 506	2 051 969
1978	527 702	13 050	206 498	747 250	2 073 908
1979	608 736	13 750	273 460	895 946	2 390 133
1980	719 981	17 800	284 250	1 022 031	2 369 088
1981	849 412	18 000	244 652	1 112 064	2 271 514
1982	1 020 139	22 600	236 175	1 278 914	2 348 766
1983	1 185 999	22 000	168 630	1 376 629	2 340 691
1984	1 205 792	21 900	146 497	1 374 189	2 214 848
1985	1 310 390	14 500	100 762	1 425 652	2 205 880
1986	1 504 492	12 200	123 544	1 640 236	2 482 055
1987	1 731 482	12 600	111 600	1 855 682	2 689 701
1988	1 781 399	10 000	100 000	1 891 399	2 601 352
1989	2 011 993	7 000	100 000	2 118 993	2 626 584
1990	2 340 360	5 000	102 650	2 448 010	2 953 413
1991 ²⁾	1 909 944	4 249	³⁾ -	1 914 193 ²⁾	2 239 540 ²⁾
1992 ²⁾	1 783 577	4 397	³⁾ -	1 787 974 ²⁾	2 157 109 ²⁾
1993 ²⁾	1 451 446	5 401	³⁾ -	1 456 847 ²⁾	1 796 361 ²⁾
1994 ²⁾	1 399 363	4 452	³⁾ -	1 403 815 ²⁾	1 680 536 ²⁾
1995 ²⁾	1 060 876	-	³⁾ -	1 060 876 ²⁾	1 241 255 ²⁾
1996 ²⁾	889 522 ⁴⁾	-	³⁾ -	889 522 ^{2) 4)}	1 048 674 ^{2) 4)}
1997 ²⁾	833 172 ⁴⁾	-	³⁾ -	833 172 ^{2) 4)}	959 971 ^{2) 4)}
1998 ²⁾	982 025 ⁴⁾	-	³⁾ -	982 025 ^{2) 4)}	1 130 711 ^{2) 4)}
1999 ²⁾	895 024 ⁴⁾	-	³⁾ -	895 024 ^{2) 4)}	990 168 ^{2) 4)}
2000 ²⁾	936 040 ⁴⁾	-	³⁾ -	936 040 ^{2) 4)}	959 707 ^{2) 4)}
2001 ²⁾	785 008 ⁴⁾	-	³⁾ -	785 008 ^{2) 4)}	785 008 ^{2) 4)}

¹⁾ Ennen vuotta 1966 lukuihin sisältyy tiealueiden lunastaminen – Före år 1966 ingår inlösning av vägområden i siffrorna – Figures include payments for dispossession of road areas before 1966

²⁾ Tieverkon kehittäminen – Utveckling av vägnätet – Road system development

³⁾ Sisältyy perustienpitoon – Inkl. basväghållning – Incl. basic road management

⁴⁾ Sisältää Tieverkon jälkirahoitus- ja kokonaisrahoitushankkeet – Inkl. vägnätets efter- och totalfinansieringsprojekt – Incl. road network postponed and comprehensive financial projects

Rahoitus - Finansiering - Financing

6.6 Tiehallinnon tuotto- ja kululaskelma — Vägförvaltningens intäks- och kostnadsöversikt — Finnra's statement of revenues and expenditure

	2001	2000
	nrk	
Toiminnan tuotot — Intäkter från verksamheten — Revenues from operations		
Maksullisen toiminnan tuotot — Intäkter från den avgiftsbelagda verksamheten — Revenues from operations subject to charge	7 841 621	323 812 28
Vuokrat ja käyttökorvaukset — Hyror och bruksavgifter — Rent and compensation for use	18 206 853	10 031 55
Muut toiminnan tuotot — Övriga intäkter från verksamheten — Other revenues from operations	133 036 582	138 448 09
	159 085 057	472 291 92
Toiminnan kulut — Kostnader för verksamheten — Operating costs		
Aineet ja tarvikkeet — Material och förnödenheter — Material and supplies		
Ostot tilikauden aikana — Inköp under räkenskapsperioden — Purchases during fiscal period	- 54 385 048	-659 207 74
Varastojen vähennys/lisäys — Lagerminskning/tillägg — Reduction/increase in current assets	- 817 606	8 280 27
Henkilöstökulut — Personalkostnader — Personnel costs	-261 917 507	-1 205 934 77
Vuokrat — Hyror — Rent	- 36 313 271	-87 175 65
Palvelujen ostot — Inköp av tjänster — Services purchased	-3 772 024 294	-2 380 684 11
Muut kulut — Övriga kostnader — Other expenses	-32 932 938	-136 917 85
Valmisvarastojen lisäys — Ökning av färdiglagret — Addition to ready stock	-327 000	27 00
Valmistus omaan käyttöön — Tillverkning för eget bruk — Manufacture to own use	1 573 986 851	1 806 549 60
Poistot — Avskrivningar — Depreciation	-2 766 315 786	-2 589 721 43
Sisäiset kulut — Interna kostnader — Internal costs	-150 000	-146 23
	-5 351 196 601	-5 244 930 92
Jäämä I — Rest I — Surplus/ deficit I	-5 192 111 544	-4 772 638 99
Rahoitustuotot- ja kulut — Finansiella intäkter och kostnader — Financial yields and financing costs		
Rahoitustuotot — Finansiella intäkter — Financial yields	129 412	195 46
Rahoituskulut — Finansiella kostnader — Financial costs	-6 995 664	-11 413 30
	-6 866 252	-11 217 84
Satunnaiset tuotot ja kulut — Extraordinära intäkter och kostnader — Incidental expenses and revenues		
Satunnaiset tuotot — Extraordinära intäkter — Incidental revenues	3 265 850	141 286 47
Satunnaiset kulut — Extraordinära kostnader — Incidental expenses	-2 443 226	-267 138 11
	-822 624	-125 851 63
Jäämä II — Rest II — Surplus/ Deficit II	-5 198 155 172	-4 909 708 48
Siirtotalouden tuotot ja kulut — Överförda intäkter och kostnader — Revenues and expenses from transfers		
Siirtotalouden tuotot — Överförda intäkter — Revenues from transfers		
Siirtotalouden kulut — Överförda kostnader — Transfer expenses		
Siirtotalouden kulut kunnille — Överförda kostnader till kommuner — Expenses for municipalities	-10 634 442	-8 904 90
Siirtotalouden kulut yhteisöille — Överförda kostnader tillsamfund — Expenses for communities	-32 712 692	-22 278 19
Siirtotalouden kulut kotitalouksille — Överförda kostnader till hushåll — Expenses for households	-	-
Muut siirtotaloudenkulut — Övriga överförda kostnader — Other transfer expenses	-11 822 771	- 12 047 60
	-55 169 905	-43 230 69
Jäämä III — Rest III — Surplus/ Deficit III	-5 253 325 077	- 4 952 939 18
Tuotot veroista ja pakollisista maksuista — Intäkter från skatter och obligatoriska avgifter — Tax revenues and obligatory charges		
Perityt arvonlisäverot — Indrivna mervärdeskatter — Value-added tax levied	1 684 309	65 090 52
Suoritetut arvonlisäverot — Erlagna mervärdeskatter — Value-added tax paid out	-847 773 702	-692 924 49
	-846 089 393	-627 833 97
Tilikauden kuluja — Räkenskapsperiodens kostnadsrest — Deficit during fiscal period	-6 099 414 470	- 5 580 773 15

6.7 Tiehallinnon tase 31.12.2000-2001 — Vägförvaltningens balansräkning 31.12.2000-2001

— Finnra's balance sheet, 31 December 2000-2001

VASTAAVAA — AKTIVA — ASSETS (mk, FIM)	31.12.2001	31.12.2000
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset — Anläggningstillgångar och övriga långfristiga placeringar <i>Fixed assets and non-current investments</i>		
Aineettomat hyödykkeet — Immateriella tillgångar — Immaterial assets		
Aineettomat oikeudet — Immateriella rättigheter — <i>Immaterial rights</i>	5 643 183	19 985 979
Muut pitkävaikutteiset menot — Övriga flerperiodiska utgifter — <i>Other long-term expenses</i>	17 800 360	19 012 002
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat — Förskottsbetalningar och pågående anskaffningar — <i>Prepayments and procurements in progress</i>	7 667 177	64 190
	31 110 721	39 062 171
Aineelliset hyödykkeet — Materiella tillgångar — Material assets		
Maa- ja vesialueet — Jord- och vattenområden — <i>Land and water</i>	41 157 318	103 121 594
Rakennusmaa- ja vesialueet — Byggnadsmark och vattenområden — <i>Construction land and water areas</i>	3 027 041 622	2 936 664 447
Rakennukset — Byggnader — <i>Buildings</i>	133 016 810	191 315 912
Rakennelmat — Konstruktioner — <i>Structures</i>	14 616 174	14 620 079
Rakenteet — Anläggningar — <i>Constructions</i>	84 060 332 704	85 360 897 345
- alusrakenteet - underbyggnader - <i>roadbeds</i>	59 968 585 192	60 552 039 294
- päällysteet - beläggningar - <i>pavements</i>	6 458 923 820	7 210 881 959
- sillat - broar - <i>bridges</i>	16 355 654 397	16 364 707 181
- muut tierakenteet - övriga vägkonstruktioner - <i>other road structures</i>	1 276 837 751	1 232 918 961
- muut rakenteet - övriga konstruktioner - <i>other structures</i>	331 544	349 950
Koneet ja laitteet — Maskiner och materiella tillgångar — <i>Machinery and equipment</i>	67 723 209	499 756 577
Kalusteet — Inventarier — <i>Fixtures and furnishings</i>	4 489 474	8 908 138
Muut aineelliset hyödykkeet — Övriga materiella tillgångar — <i>Other material assets</i>	419 403	27 145
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat — Förskottsbetalningar och pågående anskaffningar — <i>Prepayments and procurements in progress</i>	1 789 237 367	1 640 050 156
	89 138 034 082	90 755 361 395
Käyttöomaisuusarvopaperit ja muut pitkäaikaiset sijoitukset—		
Anläggningstillgångar i värdepapper och övriga långfristiga placeringar—		
<i>Securities held in fixed assets and non-current investments</i>		
Käyttöomaisuusarvopaperit — Värdepapper ingående i anläggningstillgångarna—	2 950 699	4 771 554
<i>Securities held in fixed assets</i>		
Vaihto- ja rahoitusomaisuus — Omsättnings- och finansieringstillgångar —		
<i>Stocks and financial assets</i>		
Vaihto-omaisuus — Omsättningstillgångar — Stocks		
Aineet ja tavikkeet —Material och förnödenheter — <i>Materials and supplies</i>	9 337 950	156 221 271
Keskeneräiset tuotteet — Oavslutade produkter — <i>Unfinished products</i>	-	327 000
	9 337 950	156 548 271
Lyhytaikaiset saamiset —Kortfristiga forordningar — Current receivables		
Myyntisaamiset — Försäljningsfordringar — <i>Trade receivables</i>	28 830 310	88 995 119
Siirtosaamiset — Resultatregleringar — <i>Prepaid expens. and accrued income</i>	120 011 471	9 866 429
Muut lyhytaikaiset saamiset — Övriga kortfristiga fordringar — <i>Other current receivables</i>	707 861	465 527
Ennakkomaksut — Förskottsbetalningar — <i>Prepayments</i>	263 290	7 302 999
	149 812 931	106 630 074
Rahat, pankkisaamiset ja muut rahoitusvarat — Kassa, banktillgodohavanden och andra finansieringsmedel — Cash, bank receivables and other monies		
Kassatilit — Kassakonton — <i>Cash accounts</i>	2 990	42 864
Postisiirtomenotilit — PostgiROUTgiftskonton — <i>Postal giro expense accounts</i>	-	-2 977 199
	2 990	-2 934 334
VASTAAVAA YHTEENSÄ — AKTIVA SAMMANLAGT — TOTAL ASSETS	89 331 249 372	91 059 439 131
VASTATTAVAA — PASSIVA — LIABILITIES (mk, FIM)		
Oma pääoma — Eget kapital — Equity capital		
Valtion pääoma — Statens kapital — State capital		
Valtion pääoma 1.1.1998 — Statens kapital 1.1.1998 — <i>State capital 1 January 1998</i>	91 847 116 523	91 847 116 523
Edellisten tilikausien pääomanmuutos — De föregående räkenskapsper. kapitalförändring — <i>Change in capital from previous fiscal periods</i>	-1 314 191 856	-602 606 236
Pääoman siirrot — Kapitalöverföringar — <i>Transfer of capital</i>	4 536 829 376	4 869 187 535
Tilikauden kulujäämä — Räkenskapsperiodens kostnadsåterstod — <i>Deficit for the financial period</i>	-6 099 414 470	-5 580 773 155
	88 970 339 572	90 532 924 667
Vieras pääoma — Främmande kapital — Creditors		
Lyhytaikainen — Kortfristigt — Current		
Saadut ennakot — Erhållna förskott — <i>Advances received</i>	101 367	70 803
Ostovelat — Leverantörsskulder — <i>Trade payables</i>	284 963 731	261 587 495
Tilivirastojen väliset tilitykset — Avräkningar mellan räkenskapverken — <i>Transactions between accounting offices</i>	5 623 182	26 682 510
Edelleen tilittettävät erät — Poster som skall redovisas vidare — <i>Items to be forwarded for payment</i>	12 362 916	35 666 833
Siirtovelat — Resultatregleringar — <i>Accrued liabilities and deferred income</i>	57 846 933	198 973 381
Muut lyhytaikaiset velat — Övriga kortfristiga skulder — <i>Other current liabilities</i>	11 670	3 533 443
	360 909 800	526 514 464
VASTATTAVAA YHTEENSÄ — PASSIVA SAMMANLAGT — TOTAL LIABILITIES	89 331 249 372	91 059 439 131

Tuoteseloste

Käyttötarve

Tietilasto on perustilasto, joka kuvaa aikasarjoin ja alueittain tietoa liikenteen tilasta, Tiehallinnon (Tielaitoksen) voimavaroja ja rahoitusta. Se on tarkoitettu liikenneasioista päättävien, tutkijoiden, yritysten ja kaikkien tieliikenteestä kiinnostuneiden käyttöön.

Määritelmät ja luokitukset

Tiestöstä käytetty hallinnollinen luokitus perustuu liikenne- ja viestintäministeriön tekemiin tiekohtaisiin päätöksiin. Muut luokittelut ovat Tiehallinnon omia. Tiedot on useimmiten julkaistu tiepiireittäin. Kunnittaiset tiedot on ryhmitelty myös maakuntajano mukaisesti.

Tietolähteet

Tiedot perustuvat pääasiassa tierekisteriin, mutta katujen ja yksityisteiden liikennetiedot ja liikenteen jakautuminen autolajeittain on osittain jouduttu arvioimaan. Muita liikenne- ja muotoja koskevat tiedot on kerätty asianomaisilta viranomaisilta. Henkilöstötiedot saadaan henkilöstörekistereistä ja rahoitusta kuvaavat tiedot Tiehallinnon tilinpäätöksestä.

Vertailtavuus

Tierekisterin tiedot päivitetään kerran vuodessa. Luokittelujen muutokset ja poikkeukset on merkitty asianomaisiin kohtiin alaviitteinä.

Peittävyys

Julkaisu kattaa kaikki yleiset tiet ja liikennesuoritteiden osalta myös kadut ja yksityistiet. Henkilöstön osalta tilasto sisältää ennen vuotta 1990 myös vesiteiden henkilöstön. Tielaitosta kuvaavat henkilöstötiedot päättyvät vuoden 2000 lopun tilanteeseen. Tämän jälkeen tilastoseuranta koskee vain Tiehallinnon henkilöstöä.

Laatu

Tiehallinnon alueyksiköt on veloitettu kirjaamaan teettämänsä tietyt tierekisteriin. Yleisten teiden liikennemäärätiedot saadaan puolestaan otoslaskennasta, johon perustuvien estimaattien tarkkuus on 90 %:n todennäköisyydellä parempi kuin +/- 10 %. Eri lähteistä saatavien liikennesuoritearvioiden vertailtavuudesta on tekeillä selvitys.

Aineiston saatavuus

Tietilaston olennaiset aikasarjat julkaistaan vuosittain ennen kunkin vuoden julkaisun valmistumista Tiehallinnon internet sivulla www.tiehallinto.fi/aikas.htm

Tierekisteriä on ylläpidetty vuodesta 1975 saakka ja tietoja siitä on saatavilla tilastoina, mikrofilmeinä ja tiedostoina.

Lisätietoja antaa Ulla Puranen puh. 0204 22 2016, sähköposti ulla.puranen@tiehallinto.fi ja faksi 0204 22 2512.

Produktbeskrivning

Användarbehovet

Vägstatistiken utgör en basstatistik. Den beskriver med hjälp av tidsserier och områdesindelning situationen inom vägnätet och vägtrafiken samt Vägförvaltningens (Vägverkets) resurser och finansieringsformer. Den är avsedd för dem som fattar beslut i trafikfrågor, för forskare och företag och för alla andra som intresserar sig för vägtrafiken.

Definitioner och klassificeringar

Den administrativa klassificeringen av vägnätet baserar sig på trafikministeriets beslut avseende varje särskild väg. De andra klassificeringarna är Vägförvaltningens egna. Vägfakta har i allmänhet publicerats per vägdistrikt. Kommunbaserade fakta har grupperats även per landskap.

Kunskapskällor

Uppgifterna baserar sig i främsta hand på vägregistret. Uppgifterna om trafiken och trafikfördelningen på olika biltyper samt för gator och vissa privatvägar har man delvis varit tvungen att uppskatta. Fakta om övriga trafikformer har insamlats från respektive övriga myndigheter.

Personalfakta erhålls från personalregistren och uppgifter om finansieringen från Vägverkets bokslut.

Jämförbarhet

Vägregistrats uppgifter uppdateras en gång i året. Förändringar och avvikelser i klassificeringarna finns markerade som fotnoter till de ifrågavarande punkterna.

Täckning

Publikationen omfattar alla allmänna vägar och ifråga om trafikarbetet även gator och privatvägar. Personalfakta inrymmer för åren före år 1990 även personalen för vattenvägarna. Personalluppgifterna för Vägverket beskriver situationen i slutet av 2000. Statistikuppgifterna efter denna tidpunkt gäller bara Vägförvaltningens anställda.

Kvalitet

Vägförvaltningens regionala enheter är ålagda att registrera i vägregistret de arbeten de låter utföra. Uppgifterna om trafikmängderna på de allmänna vägarna erhålls där emot via urvalsberäkningar. De därpå baserade estimatens exakthet är med 90 % sannolikhet bättre än +/- 10 %. En utredning är under arbete beträffande jämförbarheten hos trafikarbetsberäkningarna på basis av olika källor.

Tillgången på statistiska uppgifter

Årligen innan årets statistikpublicering är färdig publiceras vägförvaltningens viktigaste tidsserier på internet-sidan www.tiehallinto.fi/aikas.htm

Vägregistret har upprätthållits sedan år 1975 och uppgifterna finns att tillgå som publicerad statistik, som mikrofilmer och som datafiler.

Tilläggsinformation ges av Ulla Puranen, tel. 0204 22 2016, telpost ulla.puranen@tiehallinto.fi och fax 0204 22 2512.

Product description

Purpose

The road statistics constitute basic statistics describing the state of roads and traffic in Finland as well as Finnra's resources and financing through time series and by region. The statistics are targeted at transport policy decision-makers, researchers, businesses and all those interested in traffic issues.

Definitions and classifications

The administrative classification of the road network is based on road-specific decisions made by the Finnish Ministry of Transport and Communications. Other classifications were decided by Finnra. As a rule, information given by the region. Municipality-specific data are organised based on a provincial division as well.

Sources

The information given here is mainly based on the road register, but traffic information and distribution by vehicle type on streets and private roads have partly been estimated. The data on other transport forms come from the relevant authorities. The personnel data were retrieved from personnel registers and financial information from Finnra's financial accounts.

Comparability

The road register data are updated once a year. Possible changes in categorisation and exceptions have been specified in footnotes.

Coverage

The publication covers all public roads in Finland and, in terms of traffic performance, also streets and private roads. The statistics also cover waterway personnel before the year 1990. The personnel data on the Finnish National Road Administration terminate in the end-of-2000 situation. Subsequent statistical information concerns the personnel of the Finnish Road Administration only.

Quality

The regional units of the Road Administration are obliged to record all commissioned roadworks in the road register. Traffic volume information on public roads is compiled through sample calculations. The accuracy of these estimates is better than +/- 10 % (90 % probability). A study on the comparability of traffic performance estimates derived from different sources is in progress.

Availability of material

The time series relevant to the road statistics are annually issued on Finnra's webpage www.tiehallinto.fi/timeser.htm prior to the publication of the statistics.

The road register has been maintained since 1975, and information about it is available in statistics, microfilms and files.

For additional information, please contact M. Ulla Puranen, tel. +358 204 22 2016, email ulla.puranen@tiehallinto.fi, fax +358 204 22 2512.

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

ISSN 1457-9871 (Tiehallinto)
ISSN 1236-3014 (Liikenne ja matkailu)
ISBN 951-726-923-4
TIEH 3200772